

ORTHOPTÈRES

DU PAYS DES SOMALIS, RECUEILLIS PAR L. ROBECCHI-BRICHETTI

EN 1891 ET PAR LE PRINCE E. RUSPOLI EN 1892-93

DÉTERMINÉS ET DÉCRITS

PAR A. DE SCHULTHESS SCHINDLER D.^R MED.

(PLANCHE II).

L'ingénieur italien Louis Robecchi-Brichetti entreprit son voyage en printemps 1891. Il débuta à Mogadisciu, longea la côte de l'Océan indien jusqu'à Obbia, de là il s'avança dans la direction nord-ouest traversant des steppes arides et peu peuplées, en touchant la station « Gubbet »; à peu près au 7° de latitude et au 45° à l'est de Greenwich il choisit une direction sud-sud-ouest qui le conduisit aux endroits nommés « Las Oi, Afuene, Gabbon » et enfin dans la vallée du Uebi-Scebéli. Il monta cette vallée fertile et ornée d'une végétation tropicale jusque vers Barri; d'ici il se dirigea vers le nord et gagna le golfe d'Aden à Berbera en passant les steppes gazonneuses et fertiles de l'Ogadeen et les endroits Faf, Uarandab, Milmil et Harrar-es-Saghir, ce dernier situé sur le bord de la zone littorale. — L'année précédente l'avait vu faire le trajet d'Obbia à Allula, endroit situé sur la côte du golfe d'Aden.

Le prince Eugenio Ruspoli de Rome avait déjà fait un premier voyage dans ces contrées en 1890, d'où il avait rapporté de riches collections de toutes sortes (1).

(1) Les Orthoptères ont été décrit par l'auteur de ce mémoire dans Spengels Zoolog. Jahrbücher. Abth. Systematik, VIII, pp. 67-84, Tab. 4.

A peine une année après son retour sur les bords du golfe d'Aden, Ruspoli se trouva de nouveau à Berbera organisant avec une activité fébrile une seconde expédition. Celle-ci se composait outre Ruspoli de quatre européens, l'ingénieur et géologue Borchard, le naturaliste docteur Riva, L. Lucca et Dal Seno et d'une centaine de soldats ascari, tous armés de fusils et nombre d'autres hommes, de chameaux et de mulets. Ruspoli quitta Berbera le 6 décembre 1892, traversa les steppes fertiles de l'Ogadeen par Milmil et Imé, longea le petit fleuve de Uebi Elhar qui se jette dans le Ueb (1). En suivant ce dernier il arriva à Marro, endroit au près duquel le Ueb venant du nord et le Daua, venant de l'ouest se réunissent au Ganale (Ganale-Doria du Cap. Bottego) et forme le fleuve Ganana, nommé plus bas Giuba (Dschuba). Marro, endroit où ces rivières se réunissent, fut baptisé par Ruspoli « Umberto I ». Tout près de là se trouvent les localités Bela et Dolo. A Umberto I Ruspoli laissa sa caravane pendant deux mois, tandis que lui-même entreprit une excursion à Lugh. Le 28 Mai 1892 l'expédition quitta Marro et monta la vallée du Daua sur sa rive droite, en touchant les localités Banas (deserto di Banas) Girma, Gellago, puis Arigalgalu ou Origalgalu, Salolé, Giacorsa, Domomati, jusqu'à Hauaccio. Ici Ruspoli quitta la vallée du Daua et pris la direction vers le bout méridional du lac Abbaia (Bissan Abbaia, ou Ciamò) (alt. 1000^{met.}), localité où se trouve le village nommé Coromma. En route il avait traversé Giaribulé d'où il entreprit une excursion dans le district des Giam-Giam « espèce de Suisse africaine », terrain montagneux produisant de grandes quantités de sel et de beurre. Entre Salolé et Coromma se trouvent les endroits Biduara, Hergesa, Ciofa, Tamaia, et Balessa. Le 20 Novembre Ruspoli quitta Coromma pour gagner les grands lacs centraux

(1) Nombre de ces endroits ne se trouvent indiqués sur aucune carte; je les localise d'après la publication de Marinelli « Commemorazione di Don Eugenio dei principi Ruspoli. Boll. della Soc. Afric. d'Italia, Sez. Fiorentina 1894, Fasc. 5. 6, 7, 8 » et la description du voyage récent de Bottego. (Boll. Soc. geogr. ital. Ser. III, Vol. X, pp. 320 c. carta); le reste est approximativement fixé d'après les dates indiquées fort consciencieusement sur chaque insecte. Nous adoptons l'orthographe italienne.

(lac Stephanie et lac Rodolphe), mais quelques jours plus tard seulement, le chef de l'expédition périt d'une manière aussi triste qu'inattendue. Ruspoli fut tué par un éléfant qu'il avait blessé en chasse. Ce fut à Gubala-Ginda (Gublagenda) le 4 Décembre 1893. Les chefs de l'expédition se décidèrent de ne pas avancer plus loin, ils regagnèrent Salolé par un chemin plus méridional d'où ils retournèrent sur leurs pas en suivant le Daua et le Ganana jusqu'à Bardera et gagnèrent la côte de l'Océan indien à Brava le 11 Mars 1894.

La collection Robecchi (désigné Rob.) se trouve au Musée de l'Université de Pavie; le docteur M. Bezzi professeur au lycée de Macerata l'avait déjà étudiée et en avait déterminé un bon nombre. La collection Ruspoli (désigné Rusp.) est au Musée Civique de Gênes; la préparation en est remarquable.

Les Orthoptères rapportés par Ruspoli de sa première expédition en Somalia ornent ma collection.

Enfin il me reste à remercier le professeur Pavési à Pavie et le docteur Gestro au Musée Civique de Gênes pour m'avoir confié les précieuses collections Robecchi et Ruspoli. Monsieur le conseiller aulique C. Brunner de Wattenwyl à Vienne a de même droit à ma plus grande reconnaissance pour ses conseils et la grande libéralité avec laquelle il mit à ma disposition sa collection et sa bibliothèque toutes deux si remarquables, et enfin Monsieur le professeur Redtenbacher à Vienne pour les dessins si bien exécutés.

Zürich, 13 Mars 1898.

FORFICULARIA.

Labidura LEACH.

1. **L. riparia** Pall. ♂ ♀.

Patria: Milmil, 22 Août 91 (Rob.).

Praeterea: ubiquae.

Anisolabis FIEB.

1. **A. moesta** Gené, ♂ ♀.

Patria: Obbia, Mai 91 (Rob.).

Praeterea: Regio mediterranea. Africa orientalis borealior.

Forficula L.

1. **F. pubescens** Gené, ♂ ♀.

Patria: Obbia (Rob.).

Praeterea: Regio mediterranea.

2. **F. serrata** Serv. ♂ ♀.

Patria: Girma, Tamada, Gellago, Giacorsa, Juill., Janv. (Rusp.).

Praeterea: Sennaar, Chartum, Mauritius, Promont. Bonae Spei.

BLATTODEA.

ECTOBIDAE.

Aphlebia Br.

1. **A. algerica** Bol. ♂. — Bol. Ann. Soc. esp. hist. nat. 1881, X, 499.

Patria: Giam-Giam, Septembre 93 (Rusp.).

Praeterea: Algeria.

Mon exemplaire differt des types de Bolivar par la base des segments abdominaux et le ventre non tachetés seulement, mais complètement noirs.

PHYLLODROMIDAE.

Phyllodromia SERV.1. **Ph. germanica** L. ♂ ♀.

Patria: Girma (Rusp.), Obbia, Juin-Juillet, Uebi (Rob.)

Praeterea: ubiquè.

2. **Ph. supellectilium** Serv. ♂.

Patria: Afuene, 9 Juillet (Rob.).

Praeterea: ubiquè.

3. **Ph. corommensis** n. sp. — ♂. *Statura media; testacea. Caput nigrum, antennis fuscis. Pronotum transversum, planum, laeve, flavo-testaceum, disco vitæ magna nigro-picea maculam longitudinalem fulvo-testaceam includente ornatum. Elytra ferruginea, campo praeradiati hyalino, vena radiati ipsa fusco-circumdada. Alae hyalinae, venis concoloribus. Vena ulnaris recta, quadriramosa. Pedes testacei. Abdomen flavo-testaceum. Lamina supraanalis ♂ brevis, obtuse-triangularis.*

Longit. corp. ♂ . . .	13	m/m.
» pronoti . . .	3,2	»
Latit. » . . .	4,1	»
Long. elytri . . .	15,5	»

Patria: Coromma, Octobre 93 (Rusp.).

Temnopteryx BR.

1. **T. ferruginea** n. sp. ♀. — *Ferruginea, frons infuscata, antennae supra fuscae, infra ferrugineae. Pronotum concolor postice rotundatum, angulis lateralibus rotundatis. Elytra castanea ♀ apice rotundato, segmentum secundum abdominis attingentia, ♂ acuminata segmentum quartum abdominis superantia, ♀ alis longiora, ♂ alis breviora. Elytrorum campus analis piriformis, acuminatus, apice suo angulum suturalem elytri attingens. Pedes testacei. Femora anteriora per totam longitudinem multispinosa. Abdomen*

fusco-castaneum. *Lamina supraanalis* ♂ *transversa, truncata, $\frac{1}{3}$ triangularis, tectiforme-compressa, apice rotundata*. *Cerci fusci*. *Lamina subgenitalis* ♀ *ampla, margine rotundato*. ♂ ♀.

Longit. corp.	♂ ♀	. . .	10 ^m / _m
»	pronoti	» . . .	3,4 »
Latit.	»	» . . .	4 »
Long. elytri	♂ 5 ^m / _m	♀	3,7 »

Patria: Umberto I, Mars 1893. - Hauaccio, Août 93, larva (Rusp.).
Praeterea: Gaboon, Congo, Promont. Bon. Spei, Ceylon (Coll. Brunner).

Facile à reconnaître à sa livrée uniformément ferrugineuse.

Ischnoptera BURM.

1. *I. picea* n. sp. — ♂. *Statura parva, unicolor picea*. *Antennae nigrae*. *Pronotum valde transversum, planum, laeve, lateribus deflexis*. *Alae fere hyalinae, venis testaceis, vena ulnari recta, ramos 6 in marginem elytri, ramos 2 incompletos versus venam dividenter emittente*. *Abdomen testaceum*. *Lamina supraanalis* ♂ *brevis, transversa, margine posteriore triangulariter emarginata*.

Long. corporis	♂ . . .	13 ^m / _m .
»	pronoti . . .	4 »
Latit.	» . . .	5 »
Longit. elytri	. . .	14 »
Latit.	» . . .	4,4 »

Patria: Lugh, Avril-Mai 93 (Rusp.).

I. picea n. rappelle assez la *B. malagassa* Sauss. (Madagasc. pg. 18, Pl. VI, fig. 66). Elle s'en distingue par la taille un peu plus grande, la couleur plus foncée et la plaque suranale presque rectangulaire et échancrée. Par la vénelation de l'aile elle ressemble à la *Blatta sikorae* Sauss., l. c. 34 (Pl. VI, fig. 67), qui du reste me semble rentrer plus tôt dans le genre *Ischnoptera* vu que les « veines incomplètes » tendent certainement plutôt vers la veine divisante que vers le bord de l'aile.

PERIPLANETIDAE.

Stylopyga FISCH. d. W.

1. **St. rhombifolia** Stoll. ♂ ♀ = *decorata* Br.

Patria: Mogadisciu (Rob.), Dolo, Mai (Rusp.). Species cosmopolita.

Periplaneta BURM.

1. **P. americana** L. ♂ ♀.

Patria: Obbia, Juin (Rob.).

Praeterea: ubique.

2. **P. Brunneriana** nov. spec. (Pl. II, fig. 1). — ♂. *P. australasiae* Fab. *valde similis at gracilior, vitta elytrorum inframarginali deficiente. Colore piceo. Caput atrum, antennis nigro-piceis, fronte, macula supra antennis et clypeo flavis. Pronotum medio depressum, margine postico medio angulato, nigrum, fascia marginum antici et lateraliu sat lata usque ad angulum posticum pronoti perducta, vittaque semilunari transversa in disco cum fascia marginali non conjuncta ornatum. Elytra picea nitida. Alae campo mediastino fusco ferrugineo, vena uluari ramos circiter 6 a medio furcatis, ramum nullum versus venam dividentem emittente. Pedes atrii. Abdomen et venter atrii. Lamina supraanalisis ♂ transversa, truncata, laminam subgenitalem non superans, utrinque rectangula. Lamina subgenitalis ♂ elongata, margine rotundato.*

Longitud. corp. ♂ . . .	23 ^m / _m .
» pronoti . . .	6 »
Latitud. » . . .	9 »
Longit. elytri . . .	27 »

Patria: Banas, Juillet (Rusp.).

Deropeltis BURM.

1. **D. Wahlbergi** St. ♂ ♀.

Patria: Coromma, Octobre; Giacorsa, Août (Rusp.).

Praeterea: Africa orientalis. et occidentalis.

2. **D. nigrita** Sauss. ♂. — Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV (XXXV), 1895. pag. 80.

Patria: Umberto I, Mars (Rusp.).

Praeterea: Scioa, Let Marefia.

CORYDIDAE.

Heterogamia BURM.

1. **H. aegyptiaca** L. ♀.

Patria: Allula (Rob.).

Praeterea: Africa orientalis, Asia minor, Syria.

2. **H. africana** L. ♀.

Patria: Dava, Avril 93 (Rusp.).

Praeterea: Aegyptus, Syria.

OXYHALOIDAE.

Oxyhaloa BR.

1. **O. Ferreti** Reiche et Fairm. ♂ ♀.

Patria: Obbia, Mai (Rob.). Ueb, Février; Ogaden, Février (Rusp.).

Praeterea: Abyssinia.

2. **O. deusta** Thbg. — = *fulviceps* Burm.

Patria: Giacorsa, Janvier 1894 (Rusp.).

Praeterea: Africa orient. Abyssinia usque ad Promont. Bon. Spei.

PERISPHAERIDAE.

Stenopilema SAUSS.

1. **St. capucina** Gerst. ♀ — *Derocalymma capucina* Gerst. v. d. Deckens Reisen in Ost Africa, Gliederthiere, pg. 8, Tab. VI. 4.

Patria: Umberto I, Mars 1893; Domomati, 8 Août 1893. Hergesa, Septembre 1893 (larva). Coronma, Septembre 93 larva (Rusp.).

Praeterea: Aruscha, Novembre, v. d. Decken.

J'ajoute à la description de Gerstäcker:

Tout le corps couvert de longs poils roux et espacés. Distance des yeux beaucoup moins grande que celle des ocelles. Angles postéro-latéraux du pronotum recourbés en arrière en forme de

pointe. Plaque suranale rectangulaire à bord postérieur arrondi. Cerci larges et pointus, fauves, bruns au bout, moins longs que la plaque suranale. Individus adultes complètement noirs en dessus, les larves portent deux rangées longitudinales de taches rousses latérales.

Longueur du corps ♀	22	$\frac{m}{m}$.
» du pronotum	6,5	»
Largeur	6,6	»

Derocalymma BURM.

1. **D. erythraeina** SAUSS. ♂ ♀. — Revue de l. tribu des Périssphaériens. Revue Suisse de Zoologie, 1895, III, 31, fig. 3.

Patria: Uebi Elhar, Février; Umberto I, Avril 1893 (Rusp.).

Praeterea: Abyssinia, Erythraea.

PANESTHIDAE.

Calolampra SAUSS.

1. **C. aptera** nov. sp. ♀ (Pl. II, fig. 2). — ♀. *Corpus ovatum, fornicatum, apterum, fusco-testaceum. Caput planatum vertice compresso, prominato, testaceo, fronte fusco-nigra, ore genisque testaceis. Oculi et ocelli aequè remoti. Antennae testaceae. Thorax dense punctatus, medio fusco-varius, antice et lateribus fascia lata flavo-testacea usque ad abdomen perducta sparsim fusco-punctulata ornatum. Pronotum antice et postice truncatum, margo posterior melanoti medio productus. Abdomen fusco- et testaceo-varius, marginibus posticis segmentorum thoracis et abdominis sat regulariter minute fusco- et testaceo-striolatis. Abdomen convexum, punctatum, angulis segmentorum productis. Lamina supraanalis transversa, fere rectangularis, margine posteriore arcuato, integro. Cerci brevissimi, albicantes. Segmentum ultimum ventrale mediocre, nitidum, substriolatum, margine posteriore medio producto, lateribus sinuato. Pedes testacei, coxae basi nigrae, apice testaceae, femora longitudinaliter fusco-striata, spinis rufo-fuscis $\frac{3}{0}$ $\frac{2}{0}$ $\frac{2}{0}$ (1). Tarsi valde elongati,*

(1) Le chiffre au dessus du — indique le bord antérieur des femurs antérieurs et intermédiaires resp. extérieur du femur postérieur. La première fraction le femur antérieur etc.

metatarsus posticus reliquis articulis computatis longior. Metatarsus infra per totam longitudinem suam, tarsus secundus medio uniseriatim spinulosus ♀.

Longit. corp. ♀	18	^m / _m .
» pronoti	5,5	»
Latit. pronoti	8,3	»

Patria: Ogaden, 18 Février 1893. Umberto I, Avril 1898 (Rusp.).

Praeterea: Kilimandscharo (Coll. Brunner de Wattenwyl. N. 17999).

MANTODEA

ORTHODERIDAE.

Eremiaphila LEF.

1. **E. spec. vic. arabicae** Sauss.

Patria: Obbia (Rob.).

Elaea STÅL.

1. **E. somalica** n. sp. — *E. perloides* Sauss. Schulthess Spengels zool. Jahrb. Abth. Systemat. VIII, pag. 70.

♂ ♀. *Ochraceo-fulva, fusco- et nigro-maculata. Caput pronoto multo latius, maculis nigro-fuscis dense conspersum. Oculi prominentes, fere globosi, nigro-fusco-maculati. Ocelli carina arcuata conjuncti. Antennae setaceae, elongatae, pronotum valde superantes, unicolores griseae. Clypeus frontis supra acute marginatus, triplo latior quam altior. Mandibulae apice nigrae, palpi nigro-annulati. Pronotum longitudine sua parum latius, trapezoideum, retrorsum valde angustatum, subconstrictum, dense nigro-conspersum, sulco longitudinali percurrente instructum, ante sulcum transversum principalem valde tumidum, pone illum quadrigibbosum, margine circumcirca integro, non dilatato, antico rotundato, medioque leviter emarginato, postico rotundato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis. Elytra maris apicem abdominis superantia, hyalina, venis longitudinalibus nigro- et albo-variegatis, venis transversis albis, plerumque nigro-circumdatis; elytra feminae pronoto longiora, apice*

rotundata, in quiete alarum apices liberantia, fulva, area postro-diali vittis apicali majore, duabus basalibus minoribus fuscis ornata. Alae maris elytrorum longitudine, hyalinae; alae feminae campo antico margine anteriore et apice fulvis, medio vitta magna nigra ornato, campo postico infuscato, basi hyalina, venis transversis atris hyalino-circumdatis. Pedes omnes nigro-variegati. Coxae anticae extus subtusque concolores, fusco-conspersae, margine externo fere integro, vel subserulato. Femora antica margine superiore integro, infra spinis validis apice nigris armata. Tibiae anticae infra margine antico spinis 10, margine postico spinis 9 armatae. Femora intermedia et postica subtus inermia. Lamina supraanalis ♂ ♀ triangularis, carinata; cerci breves, teretes, pilosi; lamina subgenitalis rotundata.

Longit. corp.	♂	22	^m / _m	♀	21	^m / _m .
"	pronoti	4,5	"		4	"
Latit.	"	maxim.	4,0	"	4,2	"
Longit. elytrorum			19,5	"	8,5	"
"	coxar. anticar.		4,8	"	5,0	"

Patria: Ueb, Février ♀, Bela, Juin ♀ et ♀ larva, Dolo, Mai ♀ (Rusp.); Obbia, Juin ♂ larva (Rob.).

Espèce voisine, de la *E. perloides* Sss. du Sénégal (*Humber-tiella perloides* Sss. Mel. orth. III, 169, fig. 4, 4a) dont la ♀ était inconnue. Elle s'en distingue surtout par le nombre des épines au bord intérieur des tibias antérieurs (*E. perloides* 12). La venulation des élytres est la même.

Tarachodes BURM.

1. **T. media** n. sp. — *Mediocris*, *griseo-flavescens*, *fusco-maculata*. Vertice acuto, transverse irregulariter arcuato, juxta oculos leviter sulcato. Antennae fusco-annulatae. Frons fasciis 4 transversis nigris ornata, quarum infima in medio labri, secunda in margine inferiore clypei, tertia in medio et quarta in margine superiore clypei sita, tertia et quarta in oculum perducta. Pronotum dense fusco-maculatum, longitudine sua duplo longius supra coxas anticae in ♀ vix dilatatum, antice quam postice nonnihil latius, medio tuberculis

duobus acutis apice nigris, in margine posteriore medio nodulo deplanato institutum. Margo pronoti non deplanatus, angulis anticis sensim obtuse rotundatis, uti margines laterales fere regulariter spinulosi. Elytra pronoti longitudine supra grisea, subtus fusca, margine exteriori vitta semilunari nigro-coerulea ornata. Alae valde infumatae, venis fuscis, albido circumdati. Pedes hirsuti, latere externo fusco-maculati. Coxae anticae concolores, margine inferiore acuto, denticulato. Femora antica extus remote granulata, irregulariter fusco-conspersa, intus flava, immaculata. Tibiae anticae superne compressae, latere anteriore fusco-maculato, posteriore in ♀ intus flavo, spinis atris 12 armatae; metatarsus anticus vix dilatatus, arcuatus. Prosternum fasciis tribus transversalibus nigris ornatum quarum prima inter originem coxarum anticarum, secunda antepicalis et tertia in margine postico prosterni sita. Abdomen dense fusco-maculatum, segmentis dorsalibus medio in margine postico sublobatis. ♂ differt: pronoto postice magis coeretato, disco non tuberculato, marginibus non dentatis, elytris et alis abdomen superantibus, elytrorum venis longitudinalibus fusco- et flavo-variegatis, transversis fuscis, tibiis anticis intus nigris.

Variat ♂: trochantero antico intus nigro.

Longit. corp.	♂	30	m/m	♀	35	m/m
» pronoti		7,5	»		9	»
Latit. » medio		4,0	»		4,0	»
Longit. elytri		27	»		10,0	»

Patria: Daua, 25 Avril, 25 Septembre: Hauaccio, Août (Rusp.). Afuene, Errer, 25 Août (Rob.).

T. media est très-voisine de la *T. obtusiceps* St. (Öfv. Vetens. Förh. 1871, 3, 396 et eod. loco 1876, 3, 68), de laquelle elle se distingue par sa plus petite taille, par les fémurs antérieurs pas noircis en dedans. Elle se distingue de la *T. maura* St. (l. c. pg. 395 resp. 68 = *Ch. Sancta* Sauss.? Mel. orth. III, 393 en Mém. Soc. phys. de Genève XXI) par la taille plus petite et plus svelte, par le vertex régulièrement arrondi dans la direction transversale, par le pronotum non muni ni de tubercules ni de dents aux angles antérieurs et par la distribution de la couleur noire au

prosternum et aux jambes antérieures. Elle se distingue encore de la *T. dives* Sauss. (Mel. orth. III, 164, fig. 1) par la forme du vertex, par le front strié et la coloration du prosternum et des jambes antérieures ainsi que par le pronotum ne portant qu'une paire de tubercules. Je possède une espèce (♂) du Sénégal qui ne se distingue que par les hanches antérieures armées en dessous de petites épines moins fortes et par les tibias antérieurs non noircis en dedans.

2. *T. modesta* Schulthess. — *Chiropacha modesta* Schulthess, Spengels zool. Jahrb. Abth. Systematik VIII, St. 69).

♂. *T. mediae valde affinis at minor. Griseo-fulvescens, fusco-conspersa. Vertex minus acuto, transverse regulariter arcuato, antennis fuscis. Clypeus concolor, non fasciatus. Pronotum postice magis attenuatum, quam latitudo maxima fere triplo longius, ceterum ut in T. media constructum. Elytra apicem abdominis valde superantia, hyalina, venis longitudinalibus indistincte flavo-fusco-variegatis. Pedes glabri, latere externo fusco-maculati. Coxae anticae margine inferiore acuto, integro, intus basi rufescentes. Femora antica extus glabra cum tibiis anticis intus testacea; tibiis anticae superne compressae margine anteriore spinis 12 solum, apice nigris armatae. Metatarsus anticus teres, minime arenatus. Prosternum in tertia parte postica maculis duabus rotundatis nigris ornatum.*

Longit. corp.	♂	21	m/m.
» pronoti		7	»
Latit. pronoti maxim.		2,5	»
Longit. elytri		18	»

Patria: Ogadeen, 12 Février 1893. Dolo, Mai 1893 (Rusp.).

Cette espèce est bien caractérisée par le front non muni de bandes transversales brunes et le manque de couleur noire aux jambes antérieures et la coloration du prosternum.

3. *T. pantherina* Gerst. ♂ Arch. für Naturgesch. 1869, XXXV, 208. V. d. Deckens Reisen. Ostafrika. Gliedert. 11, Taf. 1, fig. 5.

Patria: Dava, 25 Avril 93 (Rusp.).

Praeterea: Endara, Août, Zanzibar.

Espèce à pronotum beaucoup plus court à peine deux fois

aussi long que large, très caractéristique par sa livrée très-bien décrite par Gerstäcker.

Dimensions :

Longueur du corps . . . ♂	27 ^m _{mm} .
» du pronotum . . .	7 »
Largeur » » . . .	4 »
Longueur de l'élytre . . .	25 »

MANTIDAE.

Sphaeromantis nov. gen.

Gonypetarum novum genus. (Pl. II, fig. 3, 3a).

Statura parva, pronoto gracili, abdomine ♀ ovoideo. Caput pronoto latius, summus vertex acutus utrinque tuberculo conico armatus. Oculi ovoidei. Antennae setaceae, pilosae, in ♂ supra basin incrassatae, metanotum non superantes. Clypeus facialis valde transversus, margine superiore transverse carinato. Pronotum modice longum, latitudine sua 1 1/2 longius, dilatatione supracoaxali marginibus rotundatis, pone eam constrictum, medio carina longitudinali percurrente instructum, angulis anticis et posticis atque margine antico rotundatis, margine postico truncato, marginibus lateralibus remote dentatis. Margines anticus et posticus in ♂ leviter emarginati. Pedes elongati, coxae anticae inermes, pronoto multo longiores, infra sulcatae; femora antica coxis longiora, compressa, a basi medium versus sensim dilatata, dilatatio maxima in basi tertiae partis apicalis sita, margine superiore integro, margine inferiore parte basali integra; spinis discoidalibus tribus, subtus margine antico spinis 7, margine postico spinis 2-3 basalibus et ceteris 2-3 minimis vix perspicuis apicalibus armata. Tibiae anticae quam femora triplo breviores, infra utrinque spinis 6 longitudine aequalibus instructae. Elytra ♀ abbreviata ovoidea, metanotum vix superantia, elevato-reticulata; alae elytris valde breviores. Femora intermedia et postica subtus spinulosa, spina geniculari instructa. Tibiae et metatarsi intermedii et postici supra teretes, densissime et minutissime quadriseriatim spinulosae. Metatarsus posticus ceteris tarsis computatis multo longior. Abdomen ♀ ovoideum, lamina supruanalit ♂ ♀ brevis, transversa. Cerci rotundati.

♂ *in studio larvali tantum notum. Elytra et alae verisimiliter. abdominis longitudine; abdomen multo minus ovoideum.*

Genre intermédiaire entre *Hopalomantis* Stål. et *Ligaria* Stål. (Syst. Mantod. Bih. Vet. Förh. 1877, t. 10, pg. 25) caractérisé par la forme de ses fémurs antérieurs et son abdomen ovoïde.

1. **S. spinulosa** n. sp. (Pl. II, fig. 3, 3a).

♂ ♀ *Grisescens, nigro-conspersa, abdomine fulvescente.*

Long. corp.	♂	13	^m _m .	♀	16,5
" pronoti.		3,3	"		3,3
Lat. dilat. "		2,4	"		2,4
Long. elytri		?	"		3,4

Patria: Obbia, Juin 1891 (Rob.).

Sphodromantis STÅL.

1. **S. bioculata** Burm. ♀.

Patria: Obbia (Rob.).

Praeterea: Africa totalis, Asia minor, Hispania.

2. **S. gastrica** Stål. ♂ ♀.

Patria: Mogadiscio (Rob.). Gubala Ginda, Décembre, larva (Rusp.)

Praeterea: Africa orientalis et meridionalis.

Mantis L.

1. **M. sacra** Thb. ♂.

Patria: Obbia, Mai 91 (Rob.).

Praeterea: Africa totalis.

Hoplocorypha STÅL.

1. **H. macra** Stål.

Patria: Ogaleen, Août 91 (Rob.). 2 ♂ 2 larvae ♂.

Praeterea: Caffraria.

Miomantis SAUSS.

1. **M. fenestrata** Sauss. ♂ ♀.

Patria: Hauaccio, Août ♂; Milmil, Janvier ♀ (Rusp.).

Praeterea: Africa meridionalis.

Ischnomantis STÅL.**I. spinigera** n. sp.

♂ ♀. *Fusco-testacea*. *Caput transversum pronoto multo latius*. *Vertex acutus, oculis valde prominulis, globosis*. *Antennae flavae, setaceae, thorace multo longiores*. *Frons nigra*. *Clypeus frontalis transversus uti in I. fatiloqua Stål constructus*. *Pronotum laeve, medio carina longitudinali percurrente instructum, fuscum, flavo-marginatum, ante dilatationem supracoalem sensim attenuatum, post eam paullo constrictum*. *Margo pronoti deplanatus, flavus, in media parte postica nigro-conspersus, lateribus in ♀ per totam longitudinem, in ♂ ante dilatationem tantum remote serrulatus*. *Elytra maris apicem abdominis (lamina supraanalis excepta) superantia, campo praeradiali opaco, campo postradiali, praecipue in campo praeeulnari leviter infuscato*. *Alae fuscae, area antica maculis griseo-flavescentibus variegata, et apicem versus macula ejusdem coloris ornata, area postica ante medium parce griseo-flavescente-maculata, venis transversis griseis*. *Elytra ♀ abbreviata segmentum medianum vix superantia, in quiete alarum margines liberantia, area praeradiali flava, opaca, area postradiali valde infuscata, medio fasciū semicirculari fulva, marginem posticum versus convexa ornata*. *Alae campo antico fusco, apicem versus vitta flava ornata, campo postico nigro, venis nigris, transversalibus albo-circumdati*. *Prosternum supra coxas spina longa atra armatum, inter coxas macula nigra ornatum*. *Coxae anticae latere externo glabrae, interno granulatae, basi intus macula fusco-nigra ornatae, crista superiore remote spinulosae, crista inferiore granuloso-dentatae*. *Femora antica gracilia, parte vix plus quam dimidio apicali subtus spinosa, margine externo spinis 5 armatae*. *Tibiae anticae femoribus dimidio breviores, intus rufo-fuscae, superne in basi serratae, subtus margine externo basi inermes, apicem versus spinis 7-9 armatae*. *Femora intermedia et postica gracilia, postica pronoto valde longiora*. *Tibiae et metatarsi intermedii et postici subtus spinulosi*. *Metatarsus posticus tarsis ceteris computatis distincte longior*. *Lamina supraanalis ♂ ♀ valde elongata, femoris antici longitudinem*

aequans, lanceolata, medio longitudinaliter carinata. Cerci rotundati pilosi.

Longit. corp.	♂ 103	m/m.	♀ 113	m/m.	(Iam. supraanall inclusa)
» pronoti	25	»	30	»	
Latit. part. ampliatae	4,5	»	6,3	»	
Longit. elytri	60	»	18	»	
» laminae supraanalis	16	»	20	»	

Patria: Coromma, Octobre 93 (Rusp.).

Espèce très-voisine de la *I. fatiloqua* Stål (Orth. Afric. Vet. Förh. 1891, 3, 389) de laquelle elle se distingue par la dent surcoxale du prosternum, l'armure et la coloration des hanches antérieures et par la longueur des élytres et des ailes.

Parasphendale nov. gen. (1).

P. nov. gen. Sphendali Stål *simillimum, species africanas hujus generis complectens. Ab eo differt pronoto non carinato, tibiis et tarsis inermibus, metatarso postico ceteris tarsis computatis non longior.*

Typus generis: *Mantis (Sphendale) rincta* Gerst. (V. d. Deckens Reisen in Ost-Afrika Bd. III, 2, pag. 14. Taf. 1, fig. 6).

1. *P. minor* nov. sp. — ♂ ♀. *Fusca, ♂ pallidior. Caput vertice nigro, clypeo transverse nigro-fusciato, mandibulis apice nigris palpis nigro-annulatis. Pronotum ante dilatationem granulatum, marginibus lateralibus in ♀ per totam longitudinem, in ♂ antice a dilatione tantum dentibus nigris inter se remotis armatum. Coxae anticae et femora omnia fusco-annulata. Coxae anticae margine superiore denticulato, margine inferiore inter spinas 4-5 majores nigras, spinis binis vel ternis minoribus pallidis interpositis armatae, latere externo granulatae. Femora antica margine inferiore intus*

(1) La *Sphendale Guérini* R. et F. que je cite dans mon premier mémoire sur les orthoptères récoltés par le prince Ruspoli n'est point une *Sphendale*, mais une *Eremoplana* Stål. Du reste il est à remarquer que toutes les *Sphendale* et *Parasphendale* que je connaisse n'ont que 7-8 épines au bord externe des tibias antérieurs, particularité qu'il faudrait noter dans la dispositio generum de la révision du système des Orthoptères de Monsieur Brunner de Wattenwyl, pag. 62 en bas 8 et pag. 63.8'. Les *Bolivaria* en ont 8 à 9.

spinis majoribus nigris numero 6, spinulis minoribus flavis numero 6-7 interpositis armata. Tibiae anticae extus basi inermes, dein spinis 7 armatae. Pedes breves, inermes. Elytra ♂ abdomen superantia, hyalina, campo praeradiali fulvo-opaco, campo pone venam radialem et alarum margine anteriore et apice fusco-variegatis. Elytra ♀ abbreviata, segmentum sextum abdominis attingentia, infuscata, campo praeradiali parte basali fusco, parte apicale flavo-opaco, stigmate magno nigro. Abdomen fuscum. Alae ♀ valde infuscatae, venis nigris. Lamina supraanalis ♂ ♀ triangularis, latitudine sua aequae longa.

Longit. corp. . . .	♂	32	m/m.	♀	41	m/m.
" pronoti . . .		11	"		16,5	"
Latit. " . . .		3	"		5,3	"
Longit. elytri . . .		25	"		19,1	"

Patria: Ueb. Ogadeen, Février-Mars; Biduara, Errer, Décembre, larva (Rusp.).

HARPAGIDAE.

Oxypilus SERV.

1. *O. annulatus* Serv. ♀ (larva) conf. Wood Mason. Cat. of the Mantodea, pg. 51, Pl. 2, fig. 1-1 c.

Patria: Lugh, Mai 93 (Rusp.).

Praeterea: Sénégal, Africa merid.

Oxypiloidea nov. gen.

(Pl. II, fig. 4, 4 a).

♂. *Statura gracilis, caput pronoto vix latius, vertex in processum obesum longitudinem duplam primi articuli antennarum non superantem, apice bifidum porrectum. Occiput tubera conoidea quatuor gerens, quorum duu processui verticali apposita, cetera lateralia pone oculos sita sunt. Oculi ovoidei, fusco-variegati. Ocelli processibus conicis impositi. Antennae setaceae, longae, fusco-annulatae. Clypeus facialis trigonalis, verticaliter carinatus. Pronotum latitudine sua plus quam duplo longius, coxarum anticarum longitudinem aequans, supra coxas angulatim dilatatum, pone dilatationem coarctatum.*

Dilatatio supracoxalis paullo ante medium sita. Pars pronoti ante dilatationem obsolete quadri-tuberculata, pars pone eam tuberculis duobus longioribus acuminatis armata; sulcus transversus paululum ante dilatationem situs et profunde incisus. Anguli laterales antici et postici rotundati; margines laterales per totam longitudinem remote dentati. Coxae anticae glabrae, compressae, margine superiore et inferiore dentatis. Femora antica coxis vix longiora, compressa, spinis discoidalibus 4, margine exteriori spinis 4 armata. Tibiae anticae intus spinis 11, quarum 4 basales minores, extus spinis cubentibus 12 armatae. Femora intermedia subtus basi et apice lobata. Pronotum medio carinatum. Elytra et alae elongatae, hyalinae, apice nigro-maculatae, venis longitudinalibus flavo et nigro-variegatis. Pedes intermedii et postici nigro-annulati, femora subtus ante apicem breviter lobata, spina geniculari carentia. Metatarsus subtus inermis, tarsis ceteris computatis brevior. Abdomen non lobatum; lamina supraanalit transversa.

Le genre *Oxyphloidea* se distingue du genre *Oxyphilus* par le cône du vertex plus court, par ses bords non dentés, par le bord supérieur du chaperon facial s'élevant en angle aigu, par le pronotum beaucoup plus élancé, les élytres (♂) beaucoup moins larges, l'armure des fémurs et des tibias antérieurs et les cuisses intermédiaires lobées.

1. **Ox. lobata** nov. spec. (Pl. II, fig. 4, 4a). — ♂. *Nigro-fusca, nigro-conspersa, cornu verticale rubrum. Coxae anticae extus et intus basi et apice exceptis nigrae. Femora et tibiae extus griseae, nigro-conspersae, intus nigro-nitidae. Pedes intermedii et postici nigro-annulati. Abdomen griseo-nigro-variegatum.*

Longit. corp.	♂	16,5	m/m.
Longit. pronoti		4,3	»
Latit. dilat. »		1,7	»
Long. coxar. antic. . . .		5,0	»
Long. elytri		15,0	»
Lat. » max.		2,7	»

Patria: Banas, Juillet 93 (Rusp.).

Pseudoharpax SAUSS.1. **Ps. virescens** Serv. ♀.

Patria: Ogadeen, Février 93 (Rusp.).

Praeterea: Sénégal.

VATIDAE.

Popa STÅL.1. **P. undata** F. ♂ ♀.

Patria: Milmil, Janvier ♂; Hauaccio, Août ♀ larva; Iamado, Septembre ♀ (Rusp.).

Praeterea: Africa meridionalis et orientalis.

2. **P. gracilis** nov. sp. — ♀. *Fusco-testacea, nigro-conspersa. Caput vertice elevato, transverso, tuberculis juxta oculos longis, acuminatis, vertice intra haec tubercula quadrituberculato. Pronotum elongatum, granulatum, medio longitudinaliter carinatum, dilatatione supracoxali quam in P. Thunbergi magis distincta, marginibus pronoti granulatis. Elytra fusco-nigra, metanotum vix superantia, pone medium vitta flava ornata. Alae nigrae, venis nigris, transversis, campi antici nigris, campi postici nigris albido-circumdatis. Pedes graciles, non lobati. Coxae anticae marginibus seriatim granulatis, margine inferiore apicem versus sensim dilatato. Femora antica infuscentia, etiam seriatim granulata. Tibiae anticae subtus margine postico basi inermes, pone tertiam partem basalem spinis 7 armatae. Lamina supraanalisis transversa, medio carinata, apice truncata.*

Longit. corp.	♀	74	m/m.
» pronoti		29	»
Latit. » max.		4,8	»
Long. elytri		16	»

Patria: Balessa, 10 Octobre 93 (Rusp.).

P. gracilis ressemble beaucoup à *P. Thunbergi* Stål, elle s'en distingue par sa taille plus petite et plus svelte, par son pronotum plus clair et sa dilatation surcoxale plus accusée, par le pronotum et les jambes antérieures granulés comme chez la *P. undata* F.

EMPUSIDAE.

Idolomorpha BURM.

1. **I. dentifrons** Sauss. ♂ ♀. — Sauss., Madagascar, pag. 244.

Patria: Ogadeen, Dolo, Février, Mai (Rusp.).

Praeterea: Zanzibar.

Blepharis SERV.

B. cornuta Schulthess ♂ ♀. — Schulthess, Spengels Zool. Jahrb. Abth. Syst. 1893, VIII 72, Tab. IV, fig. 1.

♂. *Adhuc ignotus, feminae valde similis at gracilior, cornu cervicali minus elongato. Antennae elongatae, pronotum sat superantes, biserialim pectinatae. Pronotum marginibus in media parte postica integris. Elytra apicem abdominis superantia. Ceterum ut in femina.*

Longit. corporis	♂ ?	♀	38,0	m/m. (Ganana).
» cornu capit.	4	m/m.	8,1	»
» pronoti	8,5	»	10,0	»
Latit. »	4,6	»	6,3	»
Longit. elytri	30,0	»	19,7	»

Patria: Ogadeen ♂, Ganana, Mars, ♀ (Rusp.).

Praeterea: Sennaar.

PHASMODEA.

BACTERIDAE.

Palophus VESTW.

1. **P. Reyi** Grand. — Conf. Brongniart. Mon. d. genre *Palophus*. Nouv. archives du Muséum de Paris, 3^e série. T. III, 198, Pl. 9, fig. 5-8.

Patria: Arigalgali, Juillet 1893 (Rusp.).

Praeterea: Zambèze.

Cette espèce varie beaucoup en dimensions; notre exemplaire en présente les suivantes:

Longueur du corps	♀	185	m/m.
» du pronotum		9,5	»
» » mesonotum		35	»
» » metanotum		30	»
» de l'élytre		21	»
» de l'aile		48	»
» du fémur antérieur		51	»
» » » intermédiaire		36	»
» » » postérieur		42	»

CLITUMNIDAE.

Gratidia STÅL.**G. sansibarica** Stål. ♀.

Patria: Hauaccio, Août 92 (Rusp.).

Praeterea: Zanzibar, Birmania.

Paraclonaria BRUNNER.

Révision du syst. des Orthopt., Ann. Mus. Civico di Genova, Ser. 2, Vol. XIII, p. 89.

1. **P. longelaminata** nov. sp. (Pl. II, fig. 5, 5 a).

♀. *Fusco-grisea, dorso et lateribus longitudinaliter flavo-fasciata; pectus et abdomen subtus atque basis femorum flavae. Caput griseum, fusco-maculatum, non carinatum, postice vix angustatum, antennae 18-articulatae, articulo I depresso, valde dilatato, hirsuto, quam articulus secundus fere quadruplo longiore. Mesonotum tuberculis longitudinaliter seriatim dispositis instructum, non carinatum. Mesonotum quam metanotum segmento mediano computato longius. Abdominis segmenta basalia quinque longitudine crescentia, sextum et septimum quinto aequalia, reliqua breviora. Pedes modice elongati, inermes. Femora postica supra carinata; tibiae posticae carinis setosis, supra sulcatae, metatarsus tarsis reliquis computatis longitudine subaequalis. Pectus et abdomen subtus teretia. Segmentum anale medio carinatum, margine postico rotundato, medio emarginato, laminam supraanalem brevem liberante. Cerci deplanati, breves. Valvula subgenitalis valde elongata, longitudinem pro- et mesonoti com-*

putatorum aequans. Ovipositor valvulis duabus tantum perspicuis laminae subgenitalis longitudine.

Longit. corp.	♀	75 - 89	m/m.
» pronoti		2,6	»
» mesonoti		13 - 14,5	»
» metanoti		9,5 - 10,0	»
» segmenti mediani		2,0	»
» femor. anticor.		20 - 21,5	»
» » intermedior.		14 - 14,5	»
» » posticor.		17,5 - 20,0	»
» valvulae subgenitalis		18,5 - 21,0	»

Patria: Milmil, 22 Août; Garburein, 23 Juin (Rob.). Ogadeen, Janvier 93 (Rusp.).

2. *P. affinis* nov. spec. (Pl. II, fig. 6. 6 a).

♂. *Gracilis, grisea, lineis duabus fuscis in lateribus dorsi sitis per totam longitudinem animalis perductis ornata. Caput pronoto parum longius, retrorsum vix angustatum, vertex tubero longitudinaliter sulcato armatus. Antennae 17-articulatae, articulus primus secundo circiter triplo longior. Thorax non carinatus. Metanotum longitudinem segmenti I et II et dimidiam partem segmenti III aequans. Segmentum abdominis VIII et IX retrorsum ampliatum, segmentum nonum octavo dimidio longius. Segmentum anale fornicatum, in dimidia sua longitudine in processum coarctatum, apice rotundatum subtus spinulis numerosis nigris armatum transiens. Lamina subgenitalis apice truncata, non carinata. Cerci in basi segmenti analis orientes, teretes, modice compressi, valde incurvi, apice oblique incisi, segmentum anale non superantes. Vomer subanalis gracilis, elongatus, partem basalem segmenti analis superans, incurvus, subtus sulcatus, apice leviter clavatus, margine postico submarginato. Pectus et abdomen subtus teretia. Pedes graciles, elongati, inermes, carinis tibiaram setosis, femora antico basi incurva. Tibiae posticae femoribus posticis longiores. Articulus tarsorum primus tarsis reliquis unitis valde longior.*

Long. corporis	♂	64	m/m.
» pronoti		2,3	»
» mesonoti		14,4	»

Long. metanoti	♂	12,3	m/m.
» segmenti mediani		1,4	»
» femor. anticor.		30,0	»
» » intermed.		21,4	»
» » posticor.		26,3	»

Patria: Ogadeen, 9 Janvier 93 (Rusp.).

Il est assez probable que la *P. affinis* soit le ♂ de l'espèce précédente.

2. *P. hamuligera* nov. spec. (Pl. II, fig. 7, 7a).

♂. *Gracilis, grisea. Thorax lateribus linea irregulari fusca ornatus. Caput pronoto parum longius, retrorsum angustatum, occiput medio sulcatum. Antennae 17-articulatae, articulo I quam secundo circiter triplo longiore. Thorax medio longitudinaliter sulcatus. Metanotum longitudinem segmentorum I, II et III abdominis computatorum aequans. Segmenta abdominis VIII et IX retrorsum ampliata, segmentum IX quam VIII fere duplo longius, quam segmentum anale (praeter processum attenuatum) parum longius; segmentum anale a supero visum quam longius nonnihil latius, fornicatum, subito in processum quam pars basalis segmenti analis sesquolongiorem, compressum, a latere visum trigonaliter dilatatum, apice attenuatum, subtus nigro-denticulatum transiens. Vomer subanalis sat robustus, modice elongatus, dilatationem processus supraanalis non superans, incurvus, tenuis, subtus sulcatus, apice verticaliter hamatus. Cerci basi compressi, dein teretes, curvati, apice processu acuminato instructi, apicem segmenti analis paene attingentes. Lamina subgenitalis ampla, apice rotundata, apicem segmenti IX abdominis non superans. Pectus et abdomen subtus teretia. Pedes graciles, elongati, inermes, carinis tibiaram et metatarsorum setosis. Femora antica basi curvata. Femora postica superne carinata. Tibiae posticae femoribus posticis longiores. Articululus I tarsorum tarsis reliquis computatis plus quam duplo longior.*

Longit. corporis	♂	50	m/m.
» pronoti		2,3	»
» mesonoti		10	»
» metanoti		10	»
» segmenti mediani		3	»

Longit. femor. anticor. . .	♂	21,5	m/m.
» » intermedior. . .		15,0	»
» » posticor. . .		18,0	»

Patria: Ogadeen (Laffarugh), Décembre 92 (Rusp.).

ACRIDIODEA.

TETTIGIDAE.

Paratettix DOL.

1. **P. scaber** Thbg. ♂ ♀.

Patria: Salolé, Décembre 92; Giacorsa, Janvier 93; Daa, Avril 93 (Rusp.).

Praeterea: Africa orientalis, India.

TRYXALIDAE.

Tryxalis FAB.

1. **Tr. nasuta** L. ♂ ♀.

Patria: Ogadeen, Gellago, Juillet (Rusp.).

Praeterea: Europa meridionalis, Africa, Asia, Australia.

2. **Tr. unguiculata** Ramb. ♂ ♀.

Patria: Ogadeen, Giacorsa, Dolo, Février, Août (Rusp.). — Ogadeen, Obbia (Rob.).

Praeterea: Europa meridionalis, Africa borealis, Syria.

Phlaeoba STÅL.

1. **Ph. antennata** nov. sp. (Pl. II, fig. 8).

♂ ♀. *Mediocris, elongata. Antennae capite cum pronoto longiores, articulis 3-12 valde dilatatis. Latitudo articularum maxime dilatatorum distantiam minimam oculorum aequans. Crista facialis sulcata, basin versus et supra ocellum dilatata. Cristae infraocellares acutae. Vertex angustus, fastigio impresso, carina longitudinali percurrente instructus. Pronotum postice nonnihil productum, sulco typico pone medium sito, sulco transverso anteriore distincto, carinis lateralibus, praecipue in ♂ in prozona flexuosis, nonnihil approximatis, postice divergentibus, lobis deflexis margine inferiore*

recto, angulo postico recto. Elytra apicem femorum attingentia, campo prae radiali albido-opaco, vena radiali antica basi nigro-circumdata. Alae hyalinae. Femora postica gracilia. Tibiae posticae supra utrinque spinis 14 apice nigris armatae.

Long. corp.	♂	11,5	^m / _m .	♀
» pronoti		4,0	»	
» elytri		19,	»	
» femor. post		11,5	»	

Patria: Ganana, Mai 93. Deserto di Banas, Juillet 93 (Rusp.).

Duronia STÅL.

1. **D. flexuosa** n. spec. (Pl. II, fig. 9). — ♂ *Statura parva, gracilis. Fusco-viridis. Vertex tumidulus, fastigio compresso, carina carente. Antennae fere filiformes, basi tantum minime compressiusculae, flavo-fuscae, capite cum pronoto multo longiores. Costa frontalis infra antenas leviter constricta, clypeum versus dilatata, leviter sulcata, punctata. Caput pone oculos linea nigra, per latera pronoti usque ad sulcum pronoti posticum perducta ornatum. Pronotum angustum medio valde constrictum, postice dilatatum, carinis lateralibus valde flexuosis, pone sulcum posticum evanescentibus. Crista mediana perducta. Metazona ac pars ante sulcum typicum sita aequae longa. Elytra apicem abdominis valde, apicem femorum posticorum nonnihil superantia, testacea, fusco-variegata, linea longitudinali prae radiali flava ornata. Alae hyalinae, apice et margine anteriore infuscatis. Femora sat incrassata, area interno-infera maculis duabus, genibus, spinis tibiarum posticarum apice nigris. Tibiae posticae utrinque spinis 10 armatae.*

Longit. corp.	♂	14,5	^m / _m .
» pronoti		3,3	»
» elytri		14,0	»
» femor. post.		10,5	»

Patria: Banas, Juillet 92 (Rusp.).

Cette espèce est caractérisée par les antennes à peine dilatées et les crêtes latérales du pronotum très fléxueuses.

Humbella BOL.

1. **H. tenuicornis** Schaum. ♀. Sauss. Prodr. Oedipod. pag. 106.
Patria: Salolé, Décembre; Giacorsa, Janvier (Rusp.).

Chlocbora SAUSS.

1. **Chl. Kelleri** Schthss. ♀. — Schulthess, Spengels. Zool. Jahrb. Abth. Systematik, VIII, 73. Taf. 4, 2 a b.

Les dimensions diffèrent de celles notées à l'endroit cité :

Longueur du corps . . .	♀	31,8 ^m / _m .
» du pronotum . . .		9 »
» de l'élytre . . .		36 »
» du fémur post. . .		17 »

- 1 ♀ Ueb, Février 1893 (Rusp.). Ogadeen.
2. **Chl. gracilis** Schthss. ♀. — Schulthess, Spengels. Zool. Jahrb. Abth. Systematik, VIII, 74. Taf. 4, 3 a b).
- 2 ♀ Lugh, Mai 93, Janvier 94 (Rusp.).

Oedaleus FIEB.

1. **Oe. marmoratus** Thbg. ♀.
Patria: Hauaccio, Août (Rusp.).
Praeterea: Africa, Asia, Australia.
2. **Oe. inornatus** n. spec. (Pl. II, fig. 10, 10 a). — ♀. *Oedaleus infernali* Sauss. *valde affinis*. *Costa facialis ad ocellum constricta, infra ocellum profunde sulcata, sensim dilatata, supra ocellum plana, punctata. Cristae infraoculares frontis valde prominentes, arcuatae. Scutellum verticis deflexum, latum, acute marginatum, medio carinatum. Pronotum quam in Oe. infernali brevius, multo magis constrictum, metazona partem ante sulcum typicum longitudine aequans, margine antico angulato, angulo postico multo minus acuto, obtusangulo, crista magis elevata, magis rotundata, cristae latera rugulosa, lobi laterales nonnihil angustiores quam in infernali. Pronoti fascia decussata albida usque ad oculum perducta. Elytra fasciis*

valde indistinctis, fusco-conspersa, vena intercalata intermedia. Alae angustae, vitreae (spiritu vini decoloratae?), fascia nulla ornatae, venis longitudinalibus fuscis, transversis plerumque albidis. Femora postica gracilia, crista supra medio serrulata, extus supra et infra indistincte trifasciata. Tibiae flavescens, utrinque spinis 13 apice nigris armatae.

Long. corp	♀	30	^m / _{in} .
» pronot.		7,5	»
» elytror.		31,0	»
» femor. post.		20	»

Patria: Dolo, Août 1893 (Rusp.).

Espèce voisine de *nigrofasciatus* et *infernalis*, caractérisée par la crête faciale sillonnée, les crêtes latérales de la face très-prononcées, arquées, le pronotum court et étranglé, les élytres très-indistinctement bandés et les ailes sans bande.

3. *Oe. senegalensis* Krauss.

Patria: Obbia (Rob.).

Praeterea: Ogadeen. Africa totalis, Australia.

Pachytylus FAB.

1. *P. migratoroides* Reiche et Fairm.

Patria: Biduara, Septembre; Coromma, Octobre (Rusp.).

Praeterea: Abyssinia, India, Australia.

2. *P. migratorius* L. ♀.

Patria: Ganana, Mars (Rusp.).

Praeterea: Europa orientior, Turkestan.

3. *P. cinerascens* Fieb. ♀.

Patria: Gellago, Juillet; Giacorsa, Août (Rusp.).

Praeterea: Europa meridionalis, Africa, Asia, Australia.

Heteropternis STÅL.

1. *H. hyalina* Sauss. ♂.

Patria: Gellago, Juillet; Giacorsa, Août (Rusp.).

Praeterea: Sénégal; Africa orientalis.

Trilophidia STÅL.1. **Tr. antennata** Krauss. ♂.

Patria: Umberto I, Mars 93 (Rusp.). Milmil, 15 Août 91 (Rob.).

Praeterea: Massaua, Bogos, Zanzibar, Ceylon.

Acrotylus FIEB.1. **A. patruelis** Sturm. ♀.

Patria: Errer, Août (Rob.).

Praeterea: Regio mediterranea, Africa orientalis. Turkestan.

2. **A. longipes** Charp. ♂ ♀.

Patria: Ogadeen, Mai, Août (Rob., Rusp.).

Praeterea: Regio mediterranea orientalis, Africa septentrionalis orientior et occidentior.

Sphingonotus FIEB.1. **Sph. callosus** Fieb ♂.

Patria: Errer, Août (Rob.).

Praeterea: Europa (Hispania, Sarepta), Syria.

2. **Sph. niloticus** Sauss. ♂ ♀.

Patria: Obbia, Mai 91 (Rob.).

Praeterea: Aegyptus.

PYRGOMORPHIDAE.

Chrotogonus SERV.1. **Chr. angustatus** Blanch. ♂ ♀.

Patria: Obbia, Juin 91 (Rob.).

Praeterea: Aegyptus.

2. **Chr. lugubris** Blanch. ♀.

Patria: Mogadisciu (Rob.).

Praeterea: Aegyptus.

Atractomorpha SAUSS.

1. **A. Aurivillii** Bol. ♂.

Patria: Umberto I, Mars 93: Gubala Ginda, Décembre 93 (Rusp.).

Praeterea: Caffraria.

Parasphena BOL.

1. **P. pulchripes** Gerst. ♂ ♀.

Patria: Obbia, Juin 91 (Rob.).

Praeterea: Kilimandscharo.

Poecilocerus SERV.

1. **P. bufonius** Klug., var. *vittatus* Klug. ♂ ♀.

Patria: Ogadeen (Rusp.). Errer, Août 91 (Rob.).

Praeterea: Aegyptus, Sudan.

Phymateus THBG.

1. **Ph. Hildebrandti** Brunn. ♂ ♀, larvae.

Patria: Ogadeen, Errer, 22 Août 91 larvae (Rob.). Errer, 25 Août 91 (Rob.). Milnil, Salolé, Décembre 92 (Rusp.).

Praeterea: Somalia.

Les larves ne se laissent pas déterminer avec sûreté; ayant été trouvées aux mêmes endroits comme les individus adultes, il est fort probable qu'elles soient de la même espèce.

Taphronota STÅL.

1. **P. calliparea** Schaum. ♀.

Patria: Biduara, Septembre (Rusp.).

Praeterea: Gabon.

Petasia SERV.

1. **P. grisea** R. & F. ♂, ♀ larva.

Patria: Gellago, Juillet 93 larva, Août 93 (Rusp.).

Praeterea: Abyssinia.

PAMPHAGIDAE.

Xiphocera LATR.

1. **X. Brunneriana** Sauss. ♂ ♀. — Sauss. *Pamphag.* 43, fig. 7.
Patria: ♀ Biduara, Septembre 93; Larva Hauaccio, Août 93
(Rusp.). ♂ Errer, 25 Août 91 (Rob.).

Praeterea: Massaua.

Le ♂, quoique trouvé ailleurs que la ♀ lui ressemble tellement, que je n'hésite pas de les réunir. J'en donne la description :

♂. *Antennarum flagellum ex articulis 2 ultimis elongatis, 2 subquadratis compositum, pars intermedia quadrata, ensiculus 6 articulatus, articulo ultimo grandi, quadrato, praecedentibus transversis. Pronotum antice et postice valde acutangulum. Crista pronoti quam in X. cristata minus alta, regulariter arcuata, in prozona integra, in metazona multidenticulata, spinulosa. Lacunae cristae translucidae minores; costae inter illas subtiliter carinulatae, serie granulorum spiniformium armatae; prozona $\frac{3}{5}$, metazona $\frac{2}{5}$ partem longitudinis cristae pronoti formans. Elytra minus lata apice oblique subtruncata. Alae campo anteriore infuscato, campo posteriore hyalino. Segmenta abdominis transverse nigro-fasciata. Pedes in modum X. Brunnerianae ♀ constructi.*

Longit. corp.	♂	42	m/m.
» pronoti		15	»
» elytri		43	»
Lat. elytri		14	»
Long. femor. post.		17	»

ACRIDIDAE.

Oxyrrhopes STÅL.

1. **O. procerus** Burm. ♀. — Karsch. Berl. ent. Zeitsch. 1893, pag. 112.

Patria: Biduara, Septembre (Rusp.).

Praeterea: Africa orientalis et occidentalis.

Allotriusia KARSCH.

(Stett. entomol. Zeitg. 1896, pag. 306).

1. **A. gracilis** nov. sp. — ♀ *Testaceo-fusca, alis hyalinis in area costali apicem versus fusco-maculatis. Elytra fusco-variegata, apicem abdominis valde, apicem femorum paululum superantia, campo mediastino prope basin vix dilatato. Pedes graciles, femora postica apicem abdominis superantia. Tibiae posticae supra margine exteriori spinis 10-11, margine interiore spinis 9 armatae.*

Longit. corporis	♀	22	m/m.
» pronoti		4	»
» elytri		22,5	»
» femor. postic. . . .		15,0	»

Patria: Bela, Juin 93 (Rusp.).

Acridium SERV.

1. **A. aeruginosum** Burm. ♂.

Patria: Hauaccio, Août; Umberto I, Mars (larva) (Rusp.).

Praeterea: Africa orientalis.

2. **A. septemfasciatum** Serv. ♀.

Patria: Uebi, 24 Août 91 (Rob.).

Praeterea: Africa orientalis.

Schistocerca STÅL.

1. **Sch. peregrina** Ol. ♀.

Patria: Obbia, Mai, Juin, larvae (Rob.).

Praeterea: Africa totalis.

Acrostegastes KARSCH.

1. **A. affinis** nov. sp. — ♀. *Testaceus. Frons et pronotum densissime grosse rugoso-punctati. Totum corpus glabrum. Pronotum crista antice arcuata, postice recta, margine posteriore lateribus sinuato. Elytra segmentum abdominis tertium attingentia.*

Alae lobiformes. Tibiae posticae superne in margine exteriori spinis 9, margine interiori spinis 10 armatae. Spinae apice infuscaetae.

Longit. corp.	♀	37	^m / _m .
» pronoti		17	»
» elytri		11	»
» femor. post.		17	»

Patria: Ueb, Février 1893 (Rusp.).

Espèce très-voisine du *A. glaber* Karsch. (Stett. Ent. Zeit. 1896, 304, fig. 27). Il s'en distingue par la longueur des élytres, par la crête du pronotum beaucoup moins haute et moins arquée.

Robecchia nov. gen.⁶

(Pl. II, fig. 11).

Caput globosum, vertice rotundato, fastigium verticis quam dimidia longitudo oculi latum, deflexum, costa frontali deplanata, lata, basin versus dilatata, infra antennarum insertionem subito evanescente. Oculi prominentes, longitudinaliter striati. Antennae filiiformes caput et pronotum simul sumpta non superantes. Pronotum teres, in lobos deflexos sensim transiens, lateribus costula obliqua instructum, longitudinaliter valde convexum, caput includens, antice et postice truncatum, medio non cristatum, sulco transverso postico multo pone medium sito; lobi laterales angulo antico et postico rotundatis, margine inferiore flexuoso. Elytra squamaeformia, lateralialia. Femora valde incrassata, carina supera deplanata, carinis supera et infera serrulatis. Tibiae teretes, supra spinis utrinque 7 armatae. Pectus latum, tuberculo prosternali conico, recto, acuminato, meso-et metasternum transversa. Lamina supranalis ♂ triangularis, leviter sulcata. Cerci minimi, triangulares; lamina subgenitalis valde incurva, acuminata. ♂.

« Robecchi », : Nomen proprium exploratoris pagi somalensis et gallensis.

Le genre *Robecchia* entre dans le groupe des *Teratodes* Brunner. Il est surtout caractérisé par la tête grosse et arrondie, par le pronotum bombé.

1. **R. obesa** nov. sp. — ♂. *Obesa, albido-flavo-varia. Frons et pronotum densissime, grosse punctati. Oculi longitudinaliter fusco-striati. Elytra segmentum secundum abdominis vix superantia. Genua linea arcuata fusca ornata. Spinæ tibiæ apice infuscatæ.*

Longit. corporis	♂	20	^m / _m .
' pronoti		8	»
' elytror.		3,5	»
' femor. post.		10	»

Patria: Obbia, Juin 1891 (Rob.).

Catantops SCHAUIM.

1. **C. axillaris** Thbg. ♂ ♀.

Patria: Obbia, Mai-Juin (Rob.).

Praeterea: Africa totalis.

2. **C. melanostictus** Schaum. ♂ ♀.

Patria: Hauaccio, Août (Rusp.).

Praeterea: Africa totalis.

Caloptenus SERV.

1. **C. orientalis** n. sp. — ♀. *Vicinus C. mossambico* Brancsik. *Fulvo-ferrugineus. Costa frontalis sat arcuata, sulcata, dense punctata, supra antennis angustata, vertice obtuso, medio carina percurrente instructo. Antennae concolores. Pronotum sulco typico multo ante medium sito, margine antico rotundato, margine postico in trigonum acuminatum producto, carinis lateralibus rectis, usque ad marginem posticum pronoti perductis, postice valde divergentibus. Elytra apicem abdominis et femorum valde superantia, flavo-fusco-variegata, dimidio apicali hyalino rare fusco-maculato. Alae hyalinae (spiritu vini decoloratae?). Femora postica valde incrassata, ectus pinnata, concoloria, crista superiore grosse punctata, supra indistincte fusco-bifasciata, area interno-media fere usque ad genu nigra. Genua utrinque linea arcuata nigra ornata, lobi geniculares pallidi. Tibiae pallidae, spinis apice nigris intus 7 ectus 8 armatae.*

Longit. corp.	♀	28	^m / _m .
» pronoti		7	»
» elytri		29	»
» femor. post.		18,3	»

Patria: Obbia, Mai 1891 (Rob.).

C. orientalis se distingue du *C. italicus* L. ainsi que du *Mosambicus* Brancs. (Jahrb. d. naturw. Vereines. d. Trencs. Com. 1892, p. 194, taf. XII, fig. 4) par sa crête faciale sillonnée et densément ponctuée, par les crêtes latérales du pronotum droites, divergentes et très-accusées jusqu'au bout, par la forme pointue du bord postérieur du pronotum et par la coloration de la face interne du fémur.

2. **C. pallidicornis** Stål. ♂ ♀. — Stål. Öfv. Vet. Förh. 1876, 3, 43.

Patria: Obbia, Mai-Juin 1891 (Rob.).

Praeterea: Damara, Ovambo.

Les cerci du ♂ ressemblent beaucoup à ceux du *C. italicus* L., leur dent se trouve presqu'au bout de l'organe.

Demodocus STÅL.

1. **D. Somali** Schulthess ♀. — Schulthess, Spengels. Zool. Jahrb. Abth. Systematik. VIII, 78.

Patria: Obbia (Rob.).

Praeterea: Ogadeen, Gerato.

Tyloptropidius STÅL.

1. **T. somalicus** n. spec. — ♀. *Mediocris, testaceus, rufovariegatus. Costa facialis ubique aequae lata. Vertex scutello distincte delineato carina usque ad pronotum perducta instructus. Pronotum antice truncatum, postice rotundatum, carinis lateralibus curvatis, postice quam in medio magis approximatis, basi et apice fere aequaliter distantibus. Pars ante sulcum typicum quam pars pone illum distincte longior; lobi laterales etiam in prozona confertim punctati. Tuberculum prosternale valde deplanatum, indistincte bituberculatum. Elytra apicem abdominis vix superantia, apicem femorum non attingentia, venis venulisque fuscis, area postradiali*

seriè macularum albidarum venae radiati appositarum ornata. Alae hyalinae basi citrinae vel pallide roseae (?) (spiritu vini decoloratae). Femora crista superiore integra, intus fasciis tribus rudimentariis inferne tantum discretis ornata, area externo-supera seriè macularum nigrarum instructa. Area externo-media pinnata, margine superiore et inferiore linea nigra tenuissima ornata. Genua concoloria. Tibiae spinis validis atris extus 16 intus 14 armatae. Tarsi valde elongati, tarsus primus secundo fere duplo longior; arolià magna.

Long. corp.	♀	28	^m / _{mm}
» pronoti		5,5	»
» elytri		23	»
» femor. post.		25	»
» tibiar. poster.		23	»

Patria: Milmil, 22 Août 1891 (Rob.).

Cette espèce est très voisine du *T. ceylonicus* Brunner (Révis. du Syst. d. Orth. Ann. Mus. Civ. Genova 1893, Ser. 2, Vol. XIII, pg. 164. Taf. V, fig. 57). Elle est caractérisée par la metazona très-courte, les carènes latérales concaves et peu divergentes en arrière, la bosse prosternale fortement aplatie plutôt bituberculée que bifide et les fémurs non crénelés à leur crête supérieure. Elle est peut-être identique au *T. gracilipes* Brancs. (Jahrb. des natur. Ver. d. Trencs. Comit. 1894/95, pg. 256, Tab. VIII, fig. 6).

Euprepoenemis FIEB.

1. **Eu. coerulescens** Stål. ♀ — Stål. Bihang. K. Sv. Vet. Handl. IV. 5 1876, p. 16.

Patria: Obbia (Rob.). Daua, 25 Avril (Rusp.).

Praeterea: Massaua, Zanzibar.

Cataloipus BOL.

1. **C. cymbifer** Krauss. ♂' ♀. — Krauss. Orth. v. Senegal. Sitzb. d. kk. Acad. d. Wiss. (LXXVI 1877, 12, t. 1, 5. 5a).

Patria: Deserto di Banas, Juillet 93, Hauaccio, Août 93, Gubala Ginda, Décembre 93 (Rusp.).

Praeterea : Dagana, Senegal (Krauss), Fernando Po, Zanzibar Bogos (Coll. Brunner).

Les dimensions de mes exemplaires sont un peu moins grandes que celles notées par Krauss, savoir :

Longueur du corps	♂	37	m/m.	♀	42,5	m/m.
» du pron.		8	»		9	»
» de l'élytre		32,5	»		32	»
» du fémur post.		27	»		30	»

LOCUSTODEA.

PHANEROPTERIDAE.

Epiphlebus KARSCH.

(Stett. ent. Zeit., 1896. 325).

Espèces.

1. *Tibiae anticae supra margine anteriore, spina apicali excepta, spinis 0-1; lamina subgenitalis ♀ transversa, apice truncata.* 1. **Ruspolii** n. sp.
 1' *Tibiae anticae supra margine anteriore, spina apicali excepta, spinis 5; lamina subgenitalis ♀ triangularis, acuminata.* 2. **crypterius** Karsch.

1. **E. Ruspolii** n. spec. — ♀. *Viridis; antennarum articulis 3-12 supra nigris, ceteris fusco-annulatis. Pronotum margine posteriore truncato, lobis deflexis angulo antico recto, rotundato, angulo postico rotundato, margine inferiore sinuato. Elytra fusca, venis pallidioribus mediam partem segmenti abdominalis primi non attingentia, venis apicem versus valde incrassatis. Femora omnia subtus spinulis fortioribus nigris armata; femora antica margine anteriore spinis 7-9, margine posteriore spinis 3-6, femora intermedia margine anteriore spinis 8-9, margine posteriore spinis 0, femora postica margine externo spinis 12-15, margine interno spinis 9-10 armata. Tibiae anticae supra margine anteriore, spina apicali excepta, spinis nigris 0-1, margine posteriore spinis nigris 8-12, tibiae intermediae et posticae supra in utroque margine spinis pluribus nigris armatae. Lamina subgenitalis ♀ transversa apice truncata. Ovipositor longitudinem pronoti duplicem aequans, acuminatus, utroque margine parum et regulariter curvato, margine*

superiore in media parte apicali, margine inferiore in tertia parte apicali serrato-dentatis, disco tuberculis parvis, seriatim dispositis fuscis scabro.

Longit. corp.	♀	18	m/m.
» pronoti		6	»
» partis liberae elytror.		1,8	»
» femor. antic.		11,4	»
» » intermed.		11,8	»
» » postic.		25	»
» ovipositoris		12	»

Patria: Ganana, Mai (Rusp.).

2. **E. crypterius** Karsch. ♀. — Karsch. Stett. ent. Zeit. 1896, 325

Patria: Las Oi, 6 Juillet 1891 (Rob.).

Praeterea: Somalia (Karsch).

Peropyrrhizia Br.

1. **P. maculata** nov. spec. (Pl. II, fig. 12, 12a). — *Viridis; rufo-variegata. Antennae fusco-annulatae. Pronotum teres, abbreviatum, dense irregulariter rugosum, antice truncatum, postice rotundatum, lobis deflexis angulo antico ♂ rotundato, ♀ recto, angulo postico rotundato, sinu humerali sat distincto, margine inferiore recto. Elytra margine antico rufo-limbato, venis incrasatis, ♂ segmentum secundum abdominis superantia, ♀ hoc segmentum vix attingentia. Femora supra rufescentia, albo maculata, antica subtus nigra. Femora antica et intermedia subtus inermia; femora postica in utroque margine spinis validis nigris 3-5 armata. Tibiae anticae et intermediae supra sulcatae, inermes, tibiae anticae utrinque foramine aperto medio nigro instructae. Tarsi infuscati. Abdomen concolor. Segmentum anale ♂ in laminam horizontaliter porrectam productum et laminam supraanalem verticaliter deflexam obtegens. Cerci breves, subulati, incurvi; lamina subgenitalis ampla, lata, late emarginata, utrinque in appendicem elongatam curvatam, apice deplanatum producta. Lamina subgenitalis ♀ lata, rectangularis, margine postico late emarginata. Ovipositor basi parum*

inflatus, *sensim attenuatus et sensim incurvus*, *marginibus a medio serrato-dentatis*, *disco scabro* ♂ ♀.

Longit. corporis	♂	9	m/m.	♀	16,4	m/m.
» pronoti		3,2	»		3,6	»
» elytror.		4,3	»		3,2	»
» femor. antic.		7,8	»		8,0	»
» » postic.		14,5	»		16,0	»
» ovipositor.		—	»		10,0	»

Patria : Biduara, Septembre 93 (Rusp.).

Pseudisotima nov. gen.

(Pl. II, fig. 13).

Novum genus *Odonturis* (sensu Brunner) *affine*, *mari ignoto certe collocari impossibile*. *Ab Isotima differt sinu humerali subnullo*, *femoribus inermibus*, *sternis latis in modum Odonturae constructis*, *ovipositore margine superiore et inferiore eroso-dentatis*. *Isotimae affine elytris abbreviatis alis rudimentariis*, *venis radialibus a basi longe divisis*, *ramo radiali unico in marginem posticum elytri exeunte*.

Ce genre ne peut être classé avec certitude, comme le mâle reste inconnu. Toutefois il rentre dans le groupe des *Odonturae*, montrant d'ailleurs quelque affinité avec les espèces africaines du genre *Isotima* (Paura, Karsch).

1. **Ps. punctata** n. sp. — ♀. *Viridis*, *pronoto margine antico punctis duobus distantibus nigro-fuscis*, *elytris punctis sparsis*, *abdomine maculis confertis fuscis ornatis*. *Antennae fusco-annulatae*. *Pronotum margine antico et postico truncato*, *lobis deflexis fere aequae altis ac longis*, *angulis rotundatis*, *margine inferiore leviter sinuato*, *sinu humerali fere nullo*. *Elytra rotundata*, *medium segmenti abdominalis quarti attingentia*; *venis transversis valde irregularibus*. *Alae rudimentariae*. *Femora omnia subtus sulcata*, *inermia*, *lobis genicularibus obtusis*. *Tibiae anticae et intermediae supra sulcatae*, *utrinque spinulosae*, *anticae utrinque foraminibus apertis instructae*. *Ovipositor longitudinem pronoti superans*, *sensim incurvus et attenuatus*, *apice obtusus*, *margine superiore et inferiore*

a medio eroso-dentatis, disco fere laevi. Lamina subgenitalis late triangularis, acuminata.

Longit. corp.	♀	15,5	m./m.
» pronoti		4,3	»
» elytri		6	»
Lat. »		3,3	»
Long. femor. antic.		8,0	»
» » posticor.		17,5	»
» ovipositor.		7,0	»

Patria: Girma, Août 93 (Rusp.).

Peronura KARSCH.

Karsch. Berl. entom. Zeitschrift 1888, XXXII, 426. Brunner v. Wattenwyl Addit. zur Monogr. der Phaneropt. Verh. kk. zool. bot. Ges. Wien 1891, 42.

La poitrine est étroite, les segments sont munis de lobes courts et tronqués. Les *Peronurae* entrent donc dans la famille des *Acrometopae*.

Les espèces peuvent être distinguées de la manière suivante:

1. *Elytra lobiformia, pronoto haud longiora; lamina subgenitalis ♀ utrinque appendicula tumosa instructa* **clavigera** Karsch.
- 1'. *Elytra dimidium partem abdominis superantia; lamina subgenitalis inermis* 2
2. *Elytra apicem femorum posticorum attingentia* . **nomima** Karsch.
Stett. entom. Zeit. 1896, 327.
- 2'. *Elytra mediam partem femorum posticorum non superantia* 3
3. *Elytra venis concoloribus, maculis albidis adpersa, acuminata.*

hildebrandtiana Karsch.

- 3'. *Elytra venis nigropiceis, immaculata, apice rotundata* 4
4. *Elytra venis longitudinalibus tantum nigropiceis, dimidium partem abdominis vix superantia, sinus humeralis fere obsoletus: genua concoloria.*

Somali n. spec.

- 4'. *Elytra venis longitudinalibus atque transversis nigrofuscis, apicem abdominis attingentia; sinus humeralis sat distinctus. Genua infusata.*

Rivae n. spec.

1. **P. Somali** nov. spec. - ♀. *Rufo-viridis, fusco-variegata. Occiput infusatum. Pronotum elongatum, disco plano, medio paululum constricto, infusato, utrinque linea fusco-nigra ornato, mar-*

gine antico sinuato, margine postico rotundato, medio leviter incisosinuato, lobis deflexis subrotundatim insertis, fere duplo longioribus quam altioribus, angulo antico quam recto majore, rotundato, angulo postico rotundato, margine inferiore rotundato-sinuato, sinu humerali fere obsoleto. Elytra dimidiam partem abdominis vix superantia, apice rotundata, maculis albidis nullis (? in spiritu vini conservata), venis longitudinalibus, atque venis campi axillaribus nigropiceis, ceteris transversis elytris concoloribus, venis radialibus a basi disjunctis. Femora omnia subtus sulcata, spinis validis apice nigris numero ⁽¹⁾ $\frac{5}{0-1}$, $\frac{5-6}{5-6}$, $\frac{6-8}{4-6}$ armata. Genua concoloria. Tibiæ anticae et intermediae supra late sulcatae, multispinulosae. Tarsi nigri. Ovipositor basi tumidus, dein compressus, sensim attenuatus, parum incurvus, apice acuminatus, marginibus apice serrato-dentatis, disco subrugoso. Lamina subgenitalis ♀ transversa, apice incisa, crista mediana longitudinali carens ♀.

Longitud. corp.	♀	26	$\frac{m}{in.}$
» pronoti		6,4	»
» elytri		15,4	»
» femor. antic.		12,5	»
» » postic.		28	»
» oviposit.		9,2	»

Patria: Lugh, Avril-Mai 1893 (Rusp.).

Les fémurs postérieurs portent:

du côté extérieur	fémur droit	6	épinés
	» gauche	8	»
du côté intérieur	» droit	6	»
	» gauche	4	»

2. **P. Rivae** nov. spec. ⁽²⁾. — ♀. *Rufo-viridis*. Occiput fusconigrum. Pronotum elongatum, disco plano, medio vix constricto, valde infuscato, utrinque linea nigra ornato, margine antico sinuato, postico rotundato-truncato, lobis deflexis subrotundatim in-

⁽¹⁾ Le numérateur indique le bord antérieur resp. extérieur, le dénominateur le bord postérieur resp. intérieur des cuisses. La première fraction les jambes antérieures, la seconde les jambes intermédiaires, la troisième les jambes postérieures.

⁽²⁾ « Riva » nomen proprium committunt Ruspotti, doctoris rerum naturae periti.

sertis, fere duplo longioribus quam altioribus, angulo antico quam recto majore, rotundato, angulo postico rotundato, margine inferiore fere angulato, margine postico sinuato, sinu humerali sat distincto. Elytra abdominis apicem attingentia, apice rotundata, venis campi costalis et mediastini concoloribus, ceteris nigro-fuscis, venis radialibus a basi disjunctis. Femora omnia subtus sulcata, spinis apice infuscatis armata. Femora antica subtus margine anteriore spinis 5, margine posteriore spinis 0-1; femora intermedia margine antico spinis 5-7, margine postico spinis 5, femora postica margine externo spinis 5, margine interno spinis 6-7 instructa. Genua omnia infuscata. Tibiae anticae et intermediae supra late sulcatae, multi-spinulosae. Tarsi nigri. Ovipositor uti in P. Somali formatus, sed paullulum magis curvatus. Lamina subgenitalis ♀ transversa, apice incisa, crista mediana longitudinali carens.

Longit. corp.	♀	20	m/m.
pronoti		5,2	»
» elytri		15	»
» femor. antic.		11,2	»
» » postic.		25	»
» ovipositoris		9	»

Patria: Dolo, Mai 1893 (Rusp.).

Cette espèce a été nommée en honneur du docteur Riva qui accompagna Ruspoli comme naturaliste.

Cette dernière espèce n'est peut-être qu'une variété de la précédente.

Harpocampa KARSCH.

(Stett entom. Zeit. 1896, 328).

1. **H. Karschiana** nov. sp. — ♀. Pronotum disco rufo-fusco, coriaceo, medio valde constricto, margine antico angulatim emarginato, margine postico rotundato, medio angulatim exciso, lobis lateralibus angulis rotundatis, margine inferiore obliquo. Elytra apicem ovipositoris parum superantia, venis infuscatis, praecipue in campo axillari, ramo radiali longe pone medium oriente, angulo fere recto inflexo. Alae rudimentariae. Femora omnia subtus spinis fortioribus apice infuscatis numero $\frac{8-7}{6-8}$, $\frac{10-12}{11}$, $\frac{12}{13}$ armata. Abdomen dorso maculis triangularibus nigro-violaceis, apicem versus

magnitudine decrescentibus ornatum. Ovipositor basi inflatus, dein compressus, altus, valde incurvus, apice acuminatus, disco scabro, marginibus superiore atque inferiore apicem versus serrato-dentatis. Lamina subgenitalis ♀ triangularis apice triangulariter incisa ♀.

Longit. corp.	♀	30	m/m.
» pronoti		7,7	»
» elytri		32,2	»
Latit. » medio.		8,7	»
Longit. femor. antie.		16,5	»
» » intermed.		20	»
» » postic.		39	»
» ovipositoris.		11	»

Patria: Gubbet, 5 Juillet 91 (Rob.).

Cette espèce n'est peut-être qu'une variété de la *H. lobulipennis* Karsch. (l. c. 329). Karsch n'en cite que les couleurs qui diffèrent beaucoup de celles de mon exemplaire détérioré par l'alcool. Les dimensions sont à peu près les mêmes.

Note: Dans les Addit. ad. Monogr. Phaneropt. pag. 44 il s'est introduit une erreur en ce que la *Plegmatoptera Hoehneli* Br. n'est pas une *Plegmatoptera* Karsch, mais bien une *Horatosphaga* Schaum, vu qu'elle possède un ramus radialis, comme du reste indique tout justement la description et la figure (4).

Conchotopoda KARSCH.

1. **C. Stuhlmanni** Karsch. ♂ — Stett. ent. Zeit. 1896, pg. 329.

Patria: Coromma (Rusp.).

Praeterea: Buginda (Afr. or.).

Mon exemplaire présente quelques différences avec la description de Karsch.

Nombre des épines des fémurs $\frac{12-13}{12-13}$, $\frac{13}{14-15}$, $\frac{15}{12}$.

Dimensions :

Longueur du corps	♂	17,5	m/m.
» du pronot.		5,7	»
» de l'élytre		37,0	»
» du fémur antér.		12,5	»
» » interméd.		15,0	»
» » post.		30,0	»

2. **C. Ruspolii** n. spec. (Pl. II, fig. 14). — ♂. *Laete viridis, antennis, occipite, disco pronoti rufescentibus. Pronotum margine postico rotundato-producto, medio sinuato. Elytra lata, apice rotundata, area praeradiati basi dilatata, ramo radiali unico, longe ante medium elytri oriente, longe bifurcato. Femora antica et intermedia compressa, attamen supra non carinata, spinis supragenicularibus nullis, subtus spinis atris quam in C. Stuhlmanni multo minus fortibus armata. Spinæ femorum $\frac{6-9}{7-8}$, $\frac{9-10}{11}$, $\frac{3}{6}$. Tibiæ supra sulcatae, spinulosae, foramina rimata. Segmentum anale ♀ in appendicem clavatam postice truncatam et sulcatam productum; lamina subgenitalis ♀ longa, medio carinata, in lobos duos incurvos apice rotundatos producta. Cerci breves rotundati, incurvi, acuminati ♂.*

Longit. corp.	♂	13	^m _m
» pronoti		4,6	»
» elytri		26	»
» femor. antic.		10	»
» » postic.		23	»

Patria: Balessa, 10 Octobre 1893 (Rusp.).

Cette espèce ne correspond pas sur tous les rapports avec le genre *Conchotopoda* de Karsch. Elle lui ressemble par la forme du pronotum et la régularité des veines transversales des élytres ainsi que par l'armure des fémurs; elle en diffère cependant par l'absence d'un second ramus radialis de l'élytre, par le manque d'une véritable carène et en conséquent d'une dent terminale au bord supérieur des fémurs antérieurs et intermédiaires et par la forme toute particulière des appendices de l'abdomen. Ignorant la ♀ je n'ai pas le courage d'en former un nouveau genre.

Euthyphlebia nov. genus.

(Εὐθύφλις = *rectus* φλέψ = *vena*)

Genus novum Conchotopodae Karsch affine. Fastigium verticis deflexum cum fastigio frontis non contiguum. Antennae graciles. Oculi globosi. Pronotum elongatum, disco plano, margine antico sinuato, margine postico rotundato-producto, medio non sinuato, lobis deflexis subrotundatim insertis, quam altioribus distincte lon-

gioribus, margine antico recto, margine postico rotundato, angulo antico et postico rotundatis, margine inferiore angulato, sinu humerali distincto. Elytra modice lata, abdomen multo superantia, area prae radiali dilatata, venis radialibus a basi disjunctis, ramo radiali unico non furcato, longe ante medium elytri oriente et in apicem elytri exeunte, venis transversis regulariter et paralleliter dispositis. Alae elytris longiores. Femora omnia gracilia, subtus sulcata et spinulosa, antica et intermedia supra carina acuta supra genu dentem formante instructa. Tibiae supra sulcatae et spinulosae; foramina rimata. Pectus angustum.

Genre intermédiaire entre *Pantolepta* Karsch. et *Conchotopoda* Karsch. Il se rattache au premier par les fémurs antérieurs et intermédiaires portant en dessus une carène aboutissant dans une petite dent au-dessus du genou, par les élytres munies d'un ramus radialis non bifurqué; il ressemble au dernier par le champ préradiale de l'élytre élargi et surtout par la régularité extraordinaire des veines transversales de l'élytre.

1. **E. parallela** n. sp. — ♂. *Laete viridis*. *Antennae rufae*. *Discus pronoti rufopunctatus*. *Spinae femorum* $\frac{6-8}{6-8}$, $\frac{6-7}{3-5}$, $\frac{4}{4}$. *Lamina supraanalis* ♂ *triangularis*, *inter cercos deflexa*. *Cerci validi, elongati, apice incurvi, laminam subgenitalem non superantes*. *Lamina subgenitalis triangularis, apice profunde incisa*.

Longit. corp.	♂	12	m m.
» pronoti		3,3	»
» elytri		21,0	»
• femor. antic.		8	»
» » postic.		16	»

Patria: Dolo, Mai 1893 (Rusp.).

Pantolepta KARSCH.

1. **P. heteromorpha** Karsch. ♀. Karsch. Berl. ent. Zeitsch. 1888, XXXII, 430, Taf. IV, fig. 5. — Brunner v. Wattenwyl. Add. ad. Monogr. Phaneropt. — Verhandl. zool. bot. Ges. Wien. 1891, 51.

Patria: Milmil, Janvier 92 (Rusp.).

Praeterea: Mombassa.

Les dimensions sont un peu plus petites que celles indiquées par Karsch, savoir :

Longueur du corps	♀	21	m/m.
» du pronot.		4,5	»
» de l'élytre		27,6	»
» du fémur ant.		10	»
» » post.		23	»
» de l'oviscape		8,7	»

Phaneroptera SERV.

1. **Ph. nana** Charp. ♂ ♀.

Patria: Girma, Août 93 (Rusp.).

Praeterea: Africa, Portugal.

Tylopsis FIEB

1. **T. vittata** Br. ♂.

Patria: Coromma, Octobre (Rusp.).

Praeterea: Africa orientalis.

Eurycorypha STÅL.

1. **E. varia** Br. ♂ ♀.

Patria: Ogadeen, Daua, Janvier, Mars (Rusp.). Errer, Août (Rob.).

Praeterea: Kilimandscharo.

2. **E. stylata** Stål. ♂.

Patria: Uebi, Février 92 (Rusp.).

Praeterea: Sierra Leone, Gabon, Zanzibar.

PSEUDOPHYLLIDAE.

Mataeus KARSCH.

M. orientalis Karsch. ♀.

Les dimensions de mon exemplaire diffèrent de celles indiquées par Brunner. Je note les suivantes:

Longueur du corps.	♀	30	^m / _m .
» » pronot.		7,5	»
» de l'élytre		48	»
Largeur » » au milieu		12,5	»
Longueur du fémur antér.		8	»
» » » post.		16,5	»
» de l'oviscape		16,5	»

Patria: Lugh, Février 94 (Rusp.).

Praeterea: Usambara, lacus Taganjika, Zanzibar, Zeerust.
(coll. m.).

CONOCEPHALIDAE.

Ruspolia nov. gen.

(„Ruspoli” explorateur intrépide du pays des Somali et collecteur zélé).

♂. *Generi Coryphodes Redt. affinis. Fastigium verticis articulo primo antennarum latius et longius, conicum, sensim attenuatum, subtus punctatum, basi cum fastigio frontis contiguum. Frons subtiliter punctata. Pronotum dorso plano dense punctatum, margine antico truncato, margine postico rotundato, lobi laterales angulis antico et postico rotundatis, margine inferiore non angulato, obliquo, sinu humerali distincto. Elytra femora postica paullum superantia, apicem versus sensim angustata, apice acutissimo, vena mediastina (costalis Redt.) venae radialis anticae parallela. Alae elytris vix breviores. Prosternum bispinosum. Lobi mesosternales triangulares, apice acuminati, metasternum valde compressum. Femora antica et intermedia subtus inermia, postica extus inermia, intus spinis 0-2 armata. Lobi geniculares femorum posteriorum inermes. Segmentum anale ♂ triangulariter late emarginatum, lobis acuminatis. Cerci validi, teretes, laminam subgenitalem superantes, apice bispinosi, spina terminali quam altera longiore. Lamina subgenitalis bicarinata, triangulariter emarginata, stylis brevibus instructa.*

Genre très voisin de *Coryphodes* Redt. dont nous connaissons une espèce de Bolivie. Il s'en distingue par le cône du vertex non séparé du front par une fissure basale, par le pronotum arrondi au bout, par la présence d'un sinus humeralis distinct et par la longueur relative des ailes.

1. *R. pygmaea* n. sp. — ♂. *Statura parva, unicolor testacea.*

Longit. corp.	♂	16	^m / _{mm} .
» fastigii verticis . . .		0,7	»
» pronoti		4,8	»
» elytri		14,5	»
» femor. postic.		12,0	»

Patria: Giam-Giam, Juillet 93 (Rusp.).

Conocephalus THGB.1. *C. fuscipes* Redt. ♀ (teste Redt.).

Patria: Ogadeen, 12 Février 93 (Rusp.).

Praeterea: Ceylon, India orient., Japonia, Birma.

2. *C. albidonervis* Redt. ♀ (teste Redt.).

Patria: Giofa, Septembre (Rusp.).

Praeterea: Madagascar.

Xiphidium SERV.1. *X. aethiopicum* Thbg. ♂ ♀.

Patria: Oblia, Mai 91 (Rob.); Giofa, Septembre (Rusp.).

Praeterea: Africa orientalis et occidentalis.

2. *X. natalense* Redt. larva ♀.

Patria: Biduara, Septembre (Rusp.).

Praeterea: Natal.

HETRODIDAE.

Pornotrips KARSCH.

Les espèces du genre *Pornotrips*, qui sont parvenues à ma connaissance, se laissent classer de la manière suivante.

1. *Pronotum disco rugoso-punctato, medio carinato, quadrituberculato, margine posteriore calloso, utrinque spinis novem armato. Lamina subgenitalis ♂ ampla, margine posteriore levissime incisa. P. Robecchii* n. sp.
- 1'. *Pronotum disco rugoso, medio non carinato, tuberculis nullis, marginibus nec antico nec postico callosis, margine posteriore utrinque spinis non ultra septem armato* 2.
2. *Pronoti lobi deflexi margine antico inermes. Lamina subgenitalis ♂ transversa, margine posteriore bisinuato medio producto; cerci validi, depla-*

- nati. Lamina subgenitalis ♀ transversa, margine posteriore medio latissime sinuata. P. horridus* Brunn.
- 2°. *Pronoti lobi deflexi margine antico spinosi. Lamina subgenitalis ♂ fornicata, medio incisura pyriformi multo magis profunda quam lata, lobis acuminatis instructa; cerci ♂ cylindrici. Lamina subgenitalis ♀ transversa, trisinuata P. Ruspolii* Schult.

1. **P. Robecchii** nov. spec. (Pl. II, fig. 13, 13a). — ♂ (larva).
Testaceus, fusco-variegatus, spina frontalis brevis, articulum primum antennarum non superans. Pronotum grosse rugoso-punctatum, carina longitudinali instructum, discus tuberculis conicis quatuor, quorum duobus in parte anteriore, duobus in parte intermedia situs armatum, parte anteriore lateribus valde incisus parte posteriore dilatatus. Margo anticus pronoti sexdentatus, intra dentes medios callosus, margo posticus callosus, utrinque dentibus 9 a latere ad medium longitudine decrescentibus armatus, lobi laterales pronoti punctati, margine integro. Abdomen fuscum, laeve. Tibiae anticae et intermediae supra teretes, anticae subtus utrinque spinis parvis 3, intermediae margine antico spinis 2 margine postico spinis 3 armatae. (Pedes postici deficiunt). Lamina supraanalis ♂ triangularis non sulcata; cerci ♂ teretes, abbreviati; lamina subgenitalis ♂ ampla, rotundata, margine postico rotundato, medio leviter inciso.

Longit. corp.	♂	28	^m / _m .
> pronoti		18	>
Latit. > max.		16	>

Patria : Obbia, 1891 (Rob.).

2. **P. Ruspolii** Schult. ♂ ♀. — Sch., Spengels. Zool. Jahrb. Abth. Systemat. 1892, VIII 81, Taf. IV, fig. 4 a b c.

Patria : Ogadeen (Audo), 12 Février 93, larvae (Rusp.).

Le nombre des épines des tibias est le même comme chez le *Pornotrips horridus* Brunn., savoir $\frac{4}{4} \frac{3}{3} \frac{4}{5-7}$.

Prionocnemis KARSCH.

Karsch (Berl. ent. Zeit. 1887, XXXI, pg. 54, 67) mentionne comme caractéristique pour le genre *Prionocnemis* la présence d'une forte épine sur le bord même du lobe latérale du pronotum, juste derrière la hanche antérieure (« lobi laterales pro-

noti in ipso margine pone coxas anticis spina valida armati »). Le *Prionocnemis aberrans* nov. sp. qui se manifeste comme véritable *Prionocnemis* par les tibias sillonnées en dessus vers le bout, les tibias antérieurs et intermédiaires armés d'épines en dessous dans toute leur longueur et les tibias postérieurs armés en dessous au bord interne par une multitude de toutes petites épines, n'a généralement pas cette épine surcoxale. Il faut donc un peu modifier le genre *Prionocnemis*.

1. **Pr. aberrans** n. sp. (Pl. II, fig. 16, 16a). — ♂ ♀. *Rufofuscus, pedibus pallidioribus, femoribus nigro-maculatis. Spina frontalis valida, articulum secundum antennarum non superans. Pronotum fuscum, maculis irregularibus nigris, interdum linea nigra marginem anticum et lateralem disci pronoti circumscripte ornatum, grosse rugosum, margine antico (spina laterali prima in ipso angulo sita excepta) tantum bispinoso, margine posteriore calloso, utrinque quadrispinoso, lobis deflexis margine antico et infero integris. Abdomen unicolor fuscum, segmentum septimum non tuberculatum. Tibiæ anticae supra deplanatae, infra a basi spinis validis margine anteriore numero 4, margine posteriore numero 5 armatae. Tibiæ intermediae et posticae supra apicem versus sulcatae, intermediae subtus spinis $\frac{3-4}{3-4}$, posticae dimidio apicali tantum margine exteriori spinis 4-5, margine interiore spinis circiter 12 minimis armatae. Segmentum anale ♂ magnum, margine rotundatum, impressione longitudinali ante apicem evanescente instructum. Cerci ♂ breves, deplanati, incurvi; lamina subgenitalis ♂ ampla, margine postico rotundato, medio sinuato-emarginato. Lamina subgenitalis ♀ ampla, transversa, margine postico rotundato, medio truncato.*

Longit. corp.	♀	40	^m / _m .
» pronoti		16	»
» femor. postic.		16,5	»
» ovipositoris		5,0	»

Patria: Medo-Erelle, Juillet; Arigalgalu, Août; Dolo, Ciofa. Septembre 1893 (Rusp.).

P. aberrans se distingue du *P. verruciferus* Karsch. (l. c., pg. 68) par le nombre des épines au bord antérieur et au

bord postérieur du pronotum, par le nombre des épines aux tibias, par le manque de tubercules sur le 7. segment de l'abdomen et par la forme des organes du bout de l'abdomen. Parmi les 5 individus que j'ai devant moi, 1 ♀, 2 larves ♀, 2 larves ♂, il n'y a que les larves ♀ qui portent vestige d'une épine surcoxale.

Bradyopischius KARSCH.

1. **B. paradoxurus** Karsch. ♂ ♀. — Karsch. Orth. Beitr. II, loc. cit., pg. 69, tab. 2, fig. 4.

Patria: Uebi, 1 Août, Gabbon (Rob.) larvae.

Praeterea: Ogadeen, Brava (Somalia).

La face inférieure des cuisses intermédiaires montre à leur bord antérieur 1 à 3 tubercules complètement rudimentaires.

STENOPELMATIDAE.

Magrettia Br.

1. **M. abominata** Br.

Patria: Uebi, Février 93 (Rusp.).

Praeterea; Ogadeen, Suakin, Dongola.

GRYLLODEA.

GRYLLOTALPIDAE.

Gryllotalpa LATR.

1. **Gr. africana** Pal. B. ♂.

Patria: Obbia (Rob.).

Praeterea: Africa tota, Asia meridionalis, Nova-Hollandia.

Tridactylus OLIV.

1. **Tr. madecassus** Sauss. ♂ larvae (teste Saussure). — Sauss. Révision du genre *Tridactylus*. Revue suisse de Zoologie 1897, IV, 415.

Patria: Ogadeen, 18 Février (Rusp.).

Praeterea: Madagascar.

GRYLLIDAE.

Brachytrypes SERV.

1. **Br. membranaceus** Drury ♀.

Patria: Ogadeen, 12 Février (Rusp.).

Praeterea: Africa tropicalis.

Liogryllus SAUSS.

1. **L. bimaculatus** DG. ♂ ♀. Forma typica, varietas minor et varietas elytris testaceis.

Patria: Obbia (Rob.), Gellago, Juillet, Umberto I, Mars-Avril, Ogadeen, Février, Décembre (Rusp.).

Praeterea: Totus mundus orientalis.

Gryllus L.

1. **Gr. quadristrigatus** Sauss. ♀.

Patria: Gubala Ginda, Décembre (Rusp.).

Praeterea: Africa tropicalis, India orientalis.

2. **Gr. melanocephalus** Serv. ♂ ♀.

Patria: Umberto I, Mars-Avril; Dolo, Mai; Gellago, Juillet (Rusp.).

Praeterea: Africa. India orientalis.

OECANTHIDAE.

Phaeophyllaeris WALK.

1. **Ph. Abyssinica** Sauss. ♂.

Patria: Obbia, Juin 91 (Rob.).

Praeterea: Abyssinia.

TRIGONIDIDAE.

Trigonidium SERV.

1. **Tr. cicindeloides** Serv. ♂.

Patria: Umberto I, Mars 93 (Rusp.).

Praeterea: Regio mediterranea; Insulae Fortunatae, insula Ceylon.

EXPLICATION DE LA PLANCHE.

- Fig. 1. *Periplaneta Brunneriana* nov. sp.
 » 2. *Calolampra aptera* nov. sp.
 » 3. *Sphaeromantis spinulosa* nov. spec.
 a. » » pes anticus.
 » 4. *Oxyptiloidea lobata* nov. spec. ♂ caput ab antico visum, magnitud. aucta.
 a. Pronotum a latere visum, magnitud. aucta.
 » 5. *Paraclonaria longelaminata* nov. spec. ♀.
 a. Apex abdominis, magnitud. aucta.
 » 6. *Paraclonaria affinis* nov. sp. ♂. Apex abdominis.
 a. id. magnitud. aucta; c. = cerci; l. sp. lamina supra-analis; vom = vomer subanalis.
 » 7, 7 a. *Paraclonaria hamuligera* nov. sp. ♂. Apex abdominis magnitud. aucta.
 » 8. *Phlaeoba antemata* nov. spec. ♀.
 » 9. *Duronia flexuosa* nov. sp.
 » 10. *Oedaleus inornatus* spec. nov., pronotum et caput a supero visa.
 a. Pronotum a latere visum.
 » 11. *Robecchia obesa* nov. sp.
 » 12, 12 a. *Peropyrrhizia maculatu* nov. spec. ♂. Apex abdominis magnitudine aucta.
 » 13. *Pseudisotima punctata* nov. spec.
 » 14, 14 a. *Conchotopoda Ruspolii* nov. spec. ♂. Apex abdominis magnitudine aucta.
 » 15. *Pornotrips Robecchii* nov. spec. ♂. Pronotum ♂.
 a. » » ♂. Apex abdominis.
 16. *Prionocnemis aberrans* nov. spec. ♂. Apex abdominis.
 a. » » ♀. » »

INDEX SYSTEMATICUS

	Pag.
1. <i>Labidura riparia</i> , Pall.	161
2. <i>Anisolabis moesta</i> , Gené	»
3. <i>Forficula pubescens</i> , Gené	»
4. » <i>serrata</i> , Serv.	»
5. <i>Aphlebia algerica</i> , Bol.	»
6. <i>Phyllodromia germanica</i> , L.	165
7. » <i>supellectilium</i> , Serv.	»
8. » <i>Corommensis</i> , nov. spec.	»
9. <i>Tennopteryx ferruginea</i> , nov. spec.	»
10. <i>Ischnoptera picea</i> , nov. spec.	166
11. <i>Stylopyga rhombifolia</i> , Stoll.	167
12. <i>Periplaneta americana</i> , L.	»
13. » <i>Brunneriana</i> , nov. spec.	»
14. <i>Deropeltis Wahlbergi</i> , Stål.	»
15. » <i>nigrita</i> , Sauss.	168
16. <i>Heterogamia aegyptiaca</i> , L.	»
17. » <i>africana</i> , L.	»
18. <i>Oxyhaloa Ferreti</i> , R. et F.	»
19. » <i>deusta</i> , Thbg.	»
20. <i>Stenopilema capucina</i> , Gerst.	»
21. <i>Derocalymma erythraeina</i> , Sauss.	169
22. <i>Calolampra aptera</i> , nov. spec.	»
23. <i>Eremiaphila</i> , spec.	170
24. <i>Elaea somalica</i> , nov. spec.	»
25. <i>Tarachodes media</i> , nov. spec.	171
26. » <i>modesta</i> , Schthss.	173
27. » <i>pantherina</i> , Gerst.	»
28. <i>Sphaeromantis spinulosa</i> , nov. spec.	175
29. <i>Sphodromantis bioculata</i> , Burm.	»
30. » <i>gastrica</i> , Stål.	»
31. <i>Mantis sacra</i> , Thbg.	»
32. <i>Hoplocorypha macra</i> , Stål.	»
33. <i>Miomantis fenestrata</i> , Sauss.	»
34. <i>Ischnomantis spinigera</i> , nov. spec.	176
35. <i>Parasphendale minor</i> , nov. spec.	177
36. <i>Oxypilus annulatus</i> , Serv.	178
37. <i>Oxypiloidea lobata</i> , nov. sp.	179
38. <i>Pseudoharpax virescens</i> , Serv.	180
39. <i>Popa undata</i> , Fab.	»
40. » <i>gracilis</i> , nov. spec.	»

41.	<i>Idolomorpha dentifrons</i> , Sauss.	<i>Pag.</i> 181
42.	<i>Blepharis cornuta</i> , Schthss	» »
43.	<i>Palophus Reyi</i> , Grand.	» »
44.	<i>Gratidia Sansibarica</i> , Stål.	» 182
45.	<i>Paraclonaria longelaminata</i> , nov. spec.	» »
46.	» <i>affinis</i> , nov. spec.	» 183
47.	» <i>hamuligera</i> , nov. spec.	» 184
48.	<i>Paratettix scaber</i> , Thbg.	» 185
49.	<i>Tryxalis nasuta</i> , L.	» »
50.	» <i>unguiculata</i> , Thbg.	» »
51.	<i>Phloeoba antennata</i> , nov. spec.	» »
52.	<i>Duronia flexuosa</i> , nov. spec.	» 186
53.	<i>Humbella tenuicornis</i> , Schaum.	» 187
54.	<i>Chloeobora Kelléri</i> , Schthss.	» »
55.	» <i>gracilis</i> , Schthss.	» »
56.	<i>Oedaleus marmoratus</i> , Thbg.	» »
57.	» <i>inornatus</i> , nov. spec.	» »
58.	» <i>senegalensis</i> , Krauss.	» 188
59.	<i>Pachytylus migratorioides</i> , Reiche et Fairmaire	» »
60.	» <i>migratorius</i> , L.	» »
61.	» <i>cinerascens</i> , Fieb.	» »
62.	<i>Heteropternis hyalina</i> , Sauss.	» »
63.	<i>Trilophidia antennata</i> , Krauss.	» 189
64.	<i>Acrotylus patruelis</i> , Sturm.	» »
65.	» <i>longipes</i> , Charp.	» »
66.	<i>Sphingonotus callosus</i> , Fieb.	» »
67.	» <i>niloticus</i> , Sauss.	» »
68.	<i>Chrotogonus angustatus</i> , Blanch.	» »
69.	» <i>lugubris</i> , Blanch.	» »
70.	<i>Atractomorpha Aurivillii</i> , Bol.	» 190
71.	<i>Parasphena pulchripes</i> , Gerst.	» »
72.	<i>Poecilocerus vittatus</i> , Klug.	» »
73.	<i>Phymateus Hildebrandti</i> , Brunn.	» »
74.	<i>Tapbronota calliparea</i> Schaum.	» »
75.	<i>Petasia grisea</i> , Reiche et Fairmaire	» »
76.	<i>Xiphocera Brunneriana</i> , Sauss.	» 191
77.	<i>Oxyrrhepes procerus</i> , Burm.	» »
78.	<i>Allotriusia gracilis</i> , nov. spec.	» 192
79.	<i>Aceridium aeruginosum</i> , Burm.	» »
80.	» <i>septemfasciatum</i> , Serv.	» »
81.	<i>Schistocerca peregrina</i> , Ol.	» »
82.	<i>Acrostegastes affinis</i> , nov. spec.	» »
83.	<i>Robecchia obesa</i> , nov. spec.	» 194
84.	<i>Catantops axillaris</i> , Thbg.	» »
85.	» <i>melanostictus</i> , Schaum.	» »
86.	<i>Caloptenus orientalis</i> , nov. spec.	» »
87.	» <i>pallidicornis</i> , Stål.	» 195
88.	<i>Demodocus somali</i> , Schthss.	» »
89.	<i>Tyotropidius somalicus</i> , nov. spec.	» »

	<i>Pag.</i>	
90. <i>Eupreocnemis coerulescens</i> , Stål.	196	
91. <i>Cataloipus cynbifer</i> , Krauss.	»	»
92. <i>Epiphlebus Ruspolii</i> , nov. spec.	»	197
93. » <i>crypterius</i> Karsch.	»	198
94. <i>Peropyrrhizia maculata</i> , nov. spec.	»	»
95. <i>Pseudisotima punctata</i> , nov. spec.	»	199
96. <i>Peronura Somali</i> , nov. spec.	»	200
97. » <i>Rivae</i> , nov. spec.	»	201
98. <i>Harposcepa Karschiana</i> , nov. spec.	»	202
99. <i>Conchotopoda Stuhlmanni</i> , Karsch.	»	203
100. » <i>Ruspolii</i> , nov. spec.	»	204
101. <i>Euthyphlebia parallela</i> , nov. spec.	»	205
102. <i>Pantolepta heteromorpha</i> Karsch.	»	»
103. <i>Phaneroptera nana</i> , Charp.	»	206
104. <i>Tylopsis vittata</i> , Br.	»	»
105. <i>Eurycorypha varia</i> , Br.	»	»
106. » <i>stylata</i> , Stål.	»	»
107. <i>Mataeus orientalis</i> , Karsch.	»	»
108. <i>Ruspolia pygmaea</i> , nov. sp.	»	208
109. <i>Conocephalus fuscipes</i> , Redt.	»	»
110. » <i>albidonervis</i> , Redt.	»	»
111. <i>Xiphidium aethiopicum</i> , Thbg.	»	»
112. » <i>natalense</i> , Redt.	»	»
113. <i>Pornotrips Robecchii</i> , nov. spec.	»	209
114. » <i>Ruspolii</i> Schthss.	»	»
115. <i>Prionocnemis aberrans</i> , nov. spec.	»	210
116. <i>Bradyopisthius paradoxurus</i> , Karsch.	»	211
117. <i>Magrettia abominata</i> , Br.	»	»
118. <i>Gryllotalpa africana</i> , Pal. B.	»	»
119. <i>Tridactylus madecassus</i> , Sauss.	»	»
120. <i>Brachytrypes membranaceus</i> , Drury.	»	212
121. <i>Liogryllus bimaculatus</i> , De Geer.	»	»
122. <i>Gryllus quadristrigatus</i> , Sauss.	»	»
123. » <i>melanoccephalus</i> , Serv.	»	»
124. <i>Phaeophyllacris abyssinica</i> , Sauss.	»	»
125. <i>Trigonidium cicindeloides</i> , Serv.	»	»

